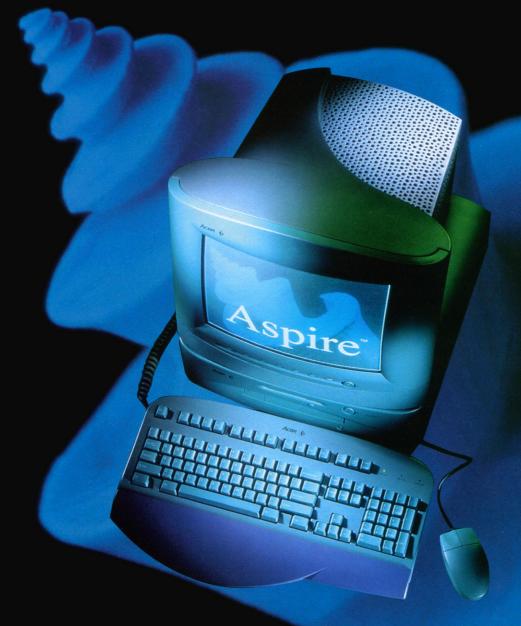


Aspire Kpacota формы Совершенство функций



- Центр телекоммуникации
- паутина компьютерных сетей
- расчет семейного бюджета
- мир компьютерных игр
- самый терпеливый учитель
- видео и аудио проигрыватель
- самый стильный дизайн
- управление голосом

BCE ЭТО BMECTE -ДОМАШНИЙ КОМПЬЮТЕР Aspire







ACER COMPUTER INTERNATIONAL CIS: (095) 258-4401 (ФАКС В МОСКВЕ); (4232) 26-24-97 (ФАКС ВО ВЛАДИВОСТОКЕ)

ALSI Алматы **AREOPAG**

CIT Находка

CompuLink (3272) 61-20-73 (3312) 44-50-26 (42366) 5-7857 (095) 931-9439 (095) 948-3606 (095) 125-1101 (095) 444-3154 (812) 110-6464 (3712) 67-85-87

Kami

Lamport

Lanck Москва Lanck С. Петербург

Nuron





Виртуальный кинотеатр: можно трогать руками! Джек Потрошитель: второе пришествие

Психологические шахматы	. 58
Psychic Detective	
Свой среди чужих	61
Солюшен к игре Angel Devoid: The Face of the Enemy	

РС\Впрок

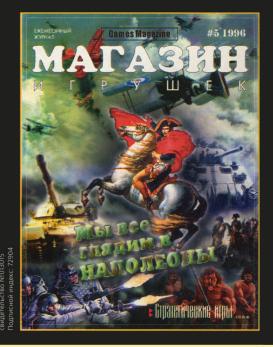


SEGA SATURN



MAFASUH MFPVIIIEK #5`1996

Haд номером работали:
Игорь Иурпов (гл. редактор), Гамлет
Сеглана Биневская (реклама)
Адрес редакции: 119517, Москва, а./я
Телефоны: (1995), 222, 2256; 232, 2265
Факс. (1995), 956-1938



90

Actua Soccer 66 Advanced Tactical Fighters 4 AH-64 Apache 7 Alien Breed 3d 2 (Amiga) 4 Angel Devoid 61 Assault Rigs 10
Beavis & Butt-head in Virtual Stupidity 13 BUG! (Sega Saturn) 91 Callahan's Crosstime Saloon 6 Civilization 2 23
Color Lines 48 Columbus Discovery 48 Command & Conquer: Covert Operations 34 Conqueror A D. 1086 38 Cyber Speed 67
Cyberia 2
Deathtrap Dungeon 7 Descent 2 17 Descent to Undermountain 8 Dungeon Keeper 4
EarthSiege 2
Fantasy General 36 Filler 48 Flying Corps 4 Formula 1 Manager 6

Kalah	49
Lands of Lore 2	
Little Big Adventure 2	
Magnetic Labyrinth	
Maximum Roadkill	
MechWarrior 2	4!
MegaRace 2	
Phantasmagoria 2	
Pinball	
Prey	
Psychic Detective	58
Rayman (Sony PlayStation)	
Regatta	49
Ripper	<mark></mark> 53
Russian Roulette	<mark></mark> 8
Settlers 2	
Silent Thunder (A-10 Tank Killer 2)	4
Sky Cat	49
Space Bucks	<mark></mark>
Spycraft	
Starblade (Sony PlayStation)	
Ste <mark>el Pan</mark> thers	66
Tank Destroyer	
Terra Nova	50
Terracide	
Thunderhawk 2 (Sony PlayStation)	80
Timelapse Ancient Civilizations	

Vikings	30
Virtua Fighter 2 (Sega Saturn)	93
WarCraft 2 Level Editor	
Warhammer: Shadow of the Horned Rat	
WipeOut	69
World Rally Fever	6
Zork Nemesis	1
Балда	48
"Ветка"	49
"Ветка" Девятка Уголки	49
Уголки	48

Реклама в номере:	
Acer	2 стр. обл.
Мультимедиа Клуб	3 стр. обл.
Lamport	
БУКА	5
CompuLink	9
Электротехническое общество	
NovaLine	80
Мегатрейд	83
Shark Invest	85
X-Ring	85
Минимакс	90
КейСи	95
Sovam Teleport	96

Паровары

Снобизм крепчает. "Это же "шаровар"! — процедил он сквозь зубы. — Марать-

Между прочим очень распространенное настроение: "шаровары" отчего-то не считаются полноценными программами, и профессионалы говорят о них, как о чем-то второсортном. В лучшем случае. Да и само слово несет некий отрицательный заряд. А зря, зря недолюбливают эти продукты, не стоят они такого отношения...

Впрочем, чувствую, необходим ликбез: все ли читатели "МИ" в курсе этого жаргонного термина? Судя по письмам — далеко не все. Нет, друзья, в данном случае "шаровары" вовсе не штаны, речь идет о **shareware** — так называются распространяемые бесплатно (или почти бесплатно) программы и даже целые пакеты программ (сюда же относятся и любимые нами игрушки). Вот что вызывает такое пренебрежительное отношение у некоторых профи и части рядовых юзеров.

Продолжу "курс молодого бойца" (уж извините, прояснять — так до конца). Идея shareware возникла, наверное, одновременно с идеей массовой компьютеризации — подобно тому, как во время оно, когда люди стали объединяться в племена, появился какой-нибудь натуральный обмен. Как только количество пользователей превысило десятокдругой, тут же появилось и shareware.

Этот странный (на русский слух) термин произошел от двух обычных английских слов: share — разделять, делиться и ware — изделия, продукты. Иначе говоря, это программы, которыми все друг с другом делятся, обмениваются, не испытывая угрызений совести по поводу того, что за них не заплачено.

Какими же бывают shareware-программы и какие цели преследуют их создатели?

Самый "экстремальный" случай shareware называется freeware, то есть "бесплатный продукт". Авторы freeware отправляют свои разработки в свободное копирование-плавание, не требуя за них никаких денег или других знаков внимания (хотя продукт может быть просто отменным, что приносит создателю заслуженную известность). Как правило это альтруисты, зарабатывающие деньги каким-то иным способом и максимум на что рассчитывающие — так это на некоторую славу. Бывает, конечно, что они просят прислать немного деньжат

(долларов этак 10) — если программка понравилась пользователю. Но делается это весьма деликатно: ненавязчивая строка о десяти "зеленых" присутствует в каком-нибудь текстовом файле, сопровождающем продукт. Короче говоря, не хочешь — не плати!

Второй вид shareware — это когда автор запускает в свободное копирование неполную версию, а за полную просит денег. По полной же программе.

Третий — программа исчерпывающа и функциональна, но при каждом старте надоедает вам сообщением, что-де она "шароварная", а потому просит зарегистрироваться (за денежку). Или же работает только в течение определенного времени с момента установки (trial period — пробный период), а потом запускаться напрочь отказывается.

На первый взгляд, авторы двух последних категорий shareware могут показаться прижимистыми злыднями (по сравнению с теми, кто делает freeware), но на самом деле это как правило независимые программисты, живущие исключительно со своих "шароварных" программ. Просто они не могут иначе продать свои разработки. Не потому что те плохи, нет, скорее, им в тягость ходить по конторам и предлагать свой "товар". Ну не торгаши они, и все дела!

Наконец, shareware бывает еще и коммерческим. Это неполные версии коммерческих продуктов, выпускаемых крупными компаниями.

Кто не видел неполный DOOM, в заставке которого было написано "Please distribute!" ("Пожалуйста, распространяйте!"). Это и есть классический "шаровар". Понятно, что подобные акции преследуют чисто рекламные цели: чтобы подтолкнуть пользователей к приобретению полной версии. Обычно эти продукты распространяются совершенно бесплатно, хотя и здесь есть свои исключения. Скажем, "шароварная" (неполная) версия нашумевшего Duke Nukem 3D шла за деньги (на Западе, на нем)! Наглость, конечно. Выходит мы должны платить за то, что нам что-то рекламируют! Ладно, дело прошлое, но пусть это останется на совести Apogee.

Вообще говоря, идея shareware, видимо, очень близка нашим соотечественникам: настолько близка, что мы зачастую превращаем в "шароварные" любые коммерческие продукты, свободно их копируя, не думая о выплатах. Может быть, поэтому не все и понимают, что это

за shareware такое: ну и что, что оно бесплатное, а разве за что-то другое надо платить? Но это отдельная тема, которая к тому же в зубах навязла. А вот на "загнивающем" Западе, где большинство юзеров предпочитает быть в ладу с законом и свято чтить уголовный кодекс, как завещал Великий Комбинатор, идея shareware пользуется бешеной популярностью. (Написал это и подумал: у нас ведь как считают — хорошее бесплатным не бывает. Оттого, наверное, и пренебрежение к "шароварам".)

Самое удивительное, что есть люди, которые занимаются shareware профессионально. У них даже есть своя (некоммерческая, конечно) организация — Association of Shareware Professionals. Членство в ней стоит \$100 в год. То есть авторы еще и приплачивают за бесплатное распространение своих программ. А как же иначе? Организация заботится о своих членах, выпускает их продукты на CD, устраивает конференции и т.д. Узнать об ассоциации побольше можно в "Интернете" по следующему адресу: http://www.asp-shareware.org/.

Кстати, об Internet, без которого идея shareware, как мне кажется, только бы теплилась, но никак не процветала (по рукам да через многочисленные BBS это слезы). А чем был бы сам "Интернет" без shareware! Да он потерял бы половину своей привлекательности для многих пользователей! Размеры архивов shareware в "Интернете" действительно потрясают. Чего там только нет: игрушки, утилиты, компиляторы, операционные системы, обучающие и научные программы, оболочки, системы проектирования и машинной графики, драйверы — и все это shareware, а многое даже в исходных кодах! Именно с появлением "Интернета" началась эпоха shareware, и именно поэтому в данном абзаце столько восклицательных знаков! Количество доступного в Сети "софта" достигло ныне таких огромных размеров, что приходится создавать специальные системы поиска. Вот вам адрес одной из лучших и популярнейших систем "разведки" shareware (строго по секрету, как Штирлиц Штирлицу): hhtp://www.shareware.com/. Имеете доступ к "Интернету"? Так попробуйте! И убедитесь, что и бесплатное может быть самого высокого качества. Я ведь и об

играх говорю...
— Алексей Сапков

"Темные силы" снова на марше

Это стало уже общим местом: звездные войны бесконечны, как и Вселенная, в которой они ведутся. Незамысловатый, но по-прежнему привлекательный сюжет магнитом притягивает создателей компьютерных игр. Пожалуй, классикой этой темы можно назвать Dark Forces, игру, долгое время составлявшую серьезную конкуренцию самому DOOM'у. И неудивительно, что LucasArts Entertainment готовит... Dark Forces 2!

Фирма не любит повторять собственные ошибки по нескольку раз, поэтому продолжение будет обладать рядом серьезных новшеств, в числе которых наиболее привлекательна возможность multiplayer-игры. При этом в Dark Forces 2 будут развиваться аж две сюжетные линии: фанаты звездных войн смогут не только вести партизанские действия в рядах повстанцев (чем дальше в космос, тем толще повстанцы), но и "зачищать" галактики от бунтарского отребья, находясь в элитных рядах Dark Trooper'ов.

Плохим быть приятнее, чем хорошим. Это факт. Особенно тогда, когда в вашем распоряжении находятся всевозможные бластеры, мины и печально известная Dark Trooper cannon. Впрочем, повстанцам повезло не меньше, поскольку их боезапас тоже не ограничивается одним стрелковым оружием. На этот раз борцы за правое дело смогут пользоваться лазерным мечом (!) и даже Силой (Force!). Изменения коснутся и engine'a игры. По слухам, LucasArts позаимствовала у The Terminator: Future Shock его изюминку — использование мыши для поворотов головы и прицеливания. Ко всему прочему игрок сможет дать отдых измученным ногам и покататься на броневиках и космических кораблях. Если все эти слухи окажутся обоснованными, то пусть Сила будет и впредь с программистами LucasArts Entertainment! Но умерьте свои аппетиты — выпуск игры намечен на Рождество 1996-го...

Маленькое. Большое. Второе

Многие до сих пор помнят игрушку, покрывшую небольшую компанию Adeline Software неувядаемой



славой, — Little Big Adventure. Уютный, великолепно выполненный SVGA engine, который не тормозил даже на медленных машинах, так и

остается непревзойденным. За единственным исключением в лице Crusader: No Remorse от Origin. Так вот, ответом известному "создателю миров" станет Little Big Adventure 2.



По первым сообщениям, "писатели" из Adeline решили применить engine, имеющий два основных режима. В помещениях вы сможете наблюдать за действом как бы сверху и сбоку, а на открытой местности вид станет похожим на то, что реализовано во Flashback (или Fade to Black). Кроме того, обещаны: упрощенная система savegame ов (и слава Богу) и целых три планеты для игрового разгула (вместо одной в первой части LBA). Вполне возможно, что вы сможете прочесть рецензию на этот сиквел уже в декабрьском номере "Магазина Игрушек".

Veni, vidi, vici

Нет, это не урок латыни. Так называются новые Settlers'ы — просим любить и жаловать. Впрочем, сама игра в рекламе не нуждается: слишом многие игроманы посвятили ей изрядное количество своего

времени. Вторая часть игрушки обещает быть не менее успешной.

Settlers 2 — это стратегическая игра типа "Канали..." "Колонизации". Корабль, принадлежащий расе Latonians, терпит крушение у берегов



необитаемого острова. Изолированная от внешнего мира, группка людей решает строить собственную цивилизацию. Совершенно случайно среди новоиспеченных островитян оказываются колонисты (с кем не бывает?), и основывается первое селение. Понятно, что на этом дело не заканчивается: голубая мечта поселенцев — строительство городов, изобретение новых технологий, создание армии и даже открытие "древних цивилизаций". "Зачем? — спросите вы. — Неужто нельзя..." Нельзя. Так как на другом конце острова, одновременно с вами, совершенно



случайно (вот совпадение!) разбилось еще несколько корабликов, экипажи которых — рано или поздно — лоберутся до вас и...

Сообщается, что игра обладает очень впечатляющим многооконным (!) SVGA engine'ом. Теперь вы сможете направлять маленькую камеру на выбранного человека и следить за его передвижениями. Другой вариант — уделить максимум внимания своему основному замку, и тогда никто не сможет подойти к нему незамеченным. Усовершенствования коснулись и "транспортной системы". Вам больше не придется таскаться, увешанным разнообразными грузами: ношу можно будет взвалить на лошадей или ишаков. Не забыли и про ноги милитаристов: войска, готовящиеся к нападению, можно размещать в палаточном лагере в непосредственной близости от противника. Стало быть, конец проклятиям по поводу набитых мозолей и неторопливости бойцов, ползущих к очередной "горячей точке"

Ну, а уставших от мирской суеты монархов может развлечь фирменная забава — охота на маленьких оленей или коз, резвящихся на природе. Однако, уверены, самой популярной "примочкой" второй части Settlers станет возможность игры вдвоем.

Изготовитель игрушки немецкая компания Blue Вуtе полагает, что успеет подготовить ее коммерческую версию к июню-июлю этого года.

Герои тоже лысеют

Сувегіа 2 (так и видим, как у некоторых игроманов начинают течь слюнки) продолжает историю приключений господина Зака, который, пройдя энное количество аркадных уровней в первой части



игры, был кибернетически усовершенствован и погружен в анабиоз до следующей серии. Проснувшись, герой тут же оказывается в



очередной переделке, а также обнаруживает, что он совершенно... лыс.

Новая Суbегіа по-прежнему остается аркадой с толпами врагов (в данном случае роботов) за каждым углом. Стержневая концепция игры — убей все, что движется — актуальна вне зависимости от того путешествует ли герой пешком, гонит на машине или мчится в самолете. Особенно трудными стали "пешеходные" этапы. Здесь требуется не только метко стрелять (читай: управлять курсором), но и ориентироваться в лабиринтах, искать ключи к дверям, разгадывать загадки и даже проникать в компьютерную систему. Любопытно также то, что герою придется путешествовать по запутанным виртуальным мирам.

В качестве сюжета игрокам предлагается длинная история того, как основной персонаж пытается избавиться от зияющей дыры в памяти — побочного эффекта продолжительного сна. Не обойдется и без помощников: в нелегких поисках потерянной памяти Заку будут помогать некое лицо женского пола, его разбудившее, и компьютерный голос, беседующий с ним в его подсознании. В компании с этими героями вам предстоит одолеть 30 уровней и в конце концов насладиться финальным мультфильмом.

Издателем игрушки выступает известнейшая Virgin Interactive. Дата выпуска Cyberia 2 в свет — май

Большие гонки

Кто-нибудь еще помнит название MegaRace? Да, да — это один из первых игровых CD-ROM'ов.



"Кажется... там была неплохая графика, — покопавшись в памяти, выдадут некоторые, — но мы не могли управлять машинами! Они катились сами по себе!" Точно, первый блин вышел комом. Но каким будет второй?

Ответ на этот вопрос мы получим в нынешнем июне, когда Cryo Interactive Entertainment выпустит в свет MegaRace 2. А пока можно опираться лишь на россказни сотрудников данной компании, которые выглядят примерно так: "Продолжение игры,



безусловно, улучшено, несомненно, продвинуто и даже... изменено до неузнаваемости". В общем, всенепременно заслуживает постфикса 2. То есть порядковой двоечки в конце названия.

Ну, а если серьезно, то трассы действительно стали сложнее (во многом из-за красивых пейзажей, Материалы рубрики подготовлены Александром Вершининым, Алексеем Сапковым, Виктором Жижиным, Максимом Беляниным и Александром Ежиным, выходившими на связь с Internet через московский узел компании "Совам Телепорт" (проект "Россия-Он-Лайн")

В ожидании Игры

плывущих на фоне), машины превратились в некое подобие бигфутов (Bigfoot) — джипов с колесами от трактора "Беларусь". По утверждениям очевидцев, на этот раз болиды все-таки будут управляемыми, и одним постреливанием из главного калибра, как это было в первой части игры, дело не обойдется. Приятен и тот факт, что на трассах появятся развилки, что привнесет в новый MegaRace хоть какое-то ощущение демократии (понимаете ли). В роли гида снова (нет, это невозможно!) выступит Lance Boyle, чьи демонические крики "Let's Race!!!" до сих пор сидят у нас в печенках.

Джентльмены в воздухе

Фирма Rowan известна на весь мир авиационными симуляторами, буквально заполонившими рынок компьютерных игрушек. А еще она первой создала очень быстрый SVGA engine, который и применила в своих разработках — начиная с Dawn Patrol и Operation Overlord. Engine был великолепно детализован и ужасно привередлив в подгонке видеокарты.

К сожалению, большинство этих графических шедевров стремилось к абсолютному нулю в смысле играбельности (разумеется, это никого ни к чему не обязывающее мнение редакции). Но вот Rowan заявляет о новом проекте — Flying Corps. Действие игры разворачивается во время Первой мировой войны. На этот раз авторы решили очень серьезно взяться за дело и дать современному компьютерному летуну хотя бы малейшее представление об ощущениях пилота, управляющего фанерной этажеркой. Модель полета просчитывается для каждого типа самолета персонально: это означает, что на определенном аэроплане при выполнении определенных требований вы можете внезапно потерять крыло или хвост, а на остальных — нет.

Пилот Первой мировой, пересаживаясь на другой самолет, учился летать заново, и оттого вас ждет та же незавидная участь. Исторический факт, что Sopwith Camel поворачивал направо быстрее, нежели налево, — и Flying Corps скрупулезно отслеживает подобные нюансы. Пилот начинает свою карьеру зеленым новичком, и, имея на то таланты, пролвигается в чине все выше и выше, постепенно получая все больший стратегический контроль над ходом боевых действий. Играющий сможет планировать целые операции, назначая пилотов на задания и выбирая цели для ударов. Времени для тренировок и осуществления своей летной карьеры выделяется предостаточно: скромная Rowan предполагает включить в игру целых четыре военных кампании, приблизительно по 120 миссий в каждой!

Весьма приятны маленькие мелочи, которые призваны создать игрушке ее "лицо". Такова, к примеру, трехмерная кабина самолета, напичканная приборами; в этом же ряду стоят ненавязчивые подсказки и предостережения по ходу миссии, оформленные в виде размышлений пилота (тихо сам с собою я веду беседу...), и даже возможность разрисовать свой самолет как вам только заблагорассудится: став асом, можно заткнуть за пояс "Красного Барона" хотя бы в художественном смысле.

И последнее. Составляя базу данных пилотов (а их около 200), Rowan предложила всем желающим присылать собственные портреты — с тем чтобы лучшие из этих физиономий попалы в игру! Так что не удивляйтесь, ежели вашим воздушным противником вдруг окажется ваш лучший друг: у парня работа такая!

Трехмерные "Чужие"

Коммандер Рейнольдс (Cmdr Reynolds) думал, что все уже закончилось... После побега из уже не



существующей базы
Orisis Research его
челнок был подобран
крейсером Космических
сил Земли и помещен в
карантин под бдительный надзор врачей.
Продирая глаза от

долгого сна, Рейнольде отметил странную тишину вокруг. Быстрый осмотр судна привел к мрачному открытию: весь экипаж был мертв, корабль



пришвартован к станции пришельцев на орбите Breed, центральной планеты инопланетян.

Выбора больше нет: впереди 16 уровней — на крейсере, вражеской станции и планете. Игрушка Alien Breed 3d 2 для Amiga, созданная компанией Team 17, обладает превосходной системой light sourcing и очень реалистичными видеоэффектами (в числе прочих имеют место отражение и искажение изображения в воде, вспышки выстрелов и т.д.). Системные требования: компьютер Amiga 020 с 2 Мбайт RAM.

Advanced Tactical Fighters: истребители будущего

Jane's Combat Simulations представляет новое



поколение истребителей и бомбардировщиков — боевых машин начала 21 века. В-2А Spirit будет внезапно наносить удары по самым дальним объектам противника,

F-22 истреблять все, что пытается встать у него на пути, а XF-31 уходить от любого преследования за



счет своей удивительной маневренности.

Все эти экзотические технологии будущего уже воплощены в жизнь в новом авиасимуляторе Advanced Tactical Fighters. Однако ATF — это не только три упомянутых выше "летала", а целое созвездие самолетов. Кроме того, фирма-



разработчик предусмотрела как целые кампании (80 миссий), так и отдельные вылеты; multiplayer-режим поддерживает совместную игру (или head-to-head) ввосьмером по сети и вдвоем по модему. Вы можете летать над Египтом, Францией и даже родным российским Дальним Востоком. Наконец, вашими противниками будут выступать не только стандартные серийные самолеты, но и такие экзотические истребители, как EuroFighter и Mitsubishi Fighter.

Соперник Wing Commander'a?

Сейчас, когда RPG завоевали весь компьютерный мир, мало кто помнит, как все зарождалось. А ведь вначале появились текстовые ролевые (role-playing) игры на мэйнфреймах. И одной из первых была серия Zork, основанная на многочисленных fantasy-романах об этой сказочной стране. Тяжело представить, что спустя 15 лет с момента появления первой RPG этой серии, она еще существует. Игра Zork Nemesis, которая вот-вот доберется до российского рынка, — лучший ответ всем сомневающимся. А ведь, похоже, грядет очередной RPG-хит!

Ближайшим "родственником" Nemesis'а можно назвать Myst, хотя, в отличие от него, творение фирмы Activision вовсе не статично. Наоборот, это великолепный трехмерный мир, сделанный на новейшем полноэкранном True-Color (!) engine'e Z-Vision и озвученный с помощью технологии Q-Sound. Игрок может наблюдать этот мир "от первого лица" и имеет возможность свободного передвижения по нему (как в DOOM'e).

Для пущей убедительности в неординарности этой игры достаточно перечислить ту команду, которая участвовала в ее создании. Технический директор проекта Laird Malamed работал над такими фильмами, как "Clear and Present Danger" и "Dr. Quinn: Medicine Woman". Но главным "виновником" великолепного мира Zork Nemesis оказался Mauro Borrelli, дизайнер и иллюстратор фильмов Ф.Копполы "Batman Forever" и "Dracula". За четырнадцатью актерами, участвовавшими в съемках видеороликов, присматривал некто Joe Naplitano, долгое время занимающийся сериалом "The X-Files". Нам остается добавить, что музыку и звуки к игре сотворил Mark Morgan, автор soundtrack'ов к фильмам "True Lies" и "Cliffhanger".

Официальный выпуск игры состоялся в апреле, она занимает три CD и идет как под MS-DOS, так и под Win 95. Минимальные системные требования: 486DX2/66 и 8 Мбайт RAM.

Открытое письмо главы Bullfrog Productions Питера Молине (Peter Molyneux)

Думается, что распространенное по сети Internet письмо г-на Молине (прежде мы называли его Молинеуксом, приносим свои извинения. — Ред.) заинтересует многих игроманов, поскольку касается такой долгожданной игрушки, как Dungeon Кеерег. Вот цитата из этого послания. (К слову сказать, некоторые доблестные российские рекламно-игровые издания, отличающиеся уникальной оперативностью, больше напоминающей спешку при одном непотребном деле, эту игру УЖЕ ОПИСАЛИ. Игрушки еще нет и в заводе, но про нее уже прокукарекано. Или как там это у них называется? Проревьюить? Браво, шустрые вы наши! Торговать лапшой — как это, наверное, приятно!)

"Bullfrog откладывает выход Dungeon Keeper до мая нынешнего года. Это было сложным решением. После долгих часов, проведенных за этой игрой, я убедился, что Dungeon Keeper весьма сильный продукт, но все же не настолько потрясающий, чтобы Bullfrog смогла выпустить его в данный момент. Взятое нами дополнительное время позволит довести игру до совершенства. Кроме того, мы намереваемся включить в DK несколько новшеств: герои смогут рыть подземные ходы до вашего подземелья в случайных местах; появятся золотые рудники, которые обеспечат игроку дополнительный источник дохода; монстры будут наделены большей индивидуальностью. Наконец, игру украсят дополнительные бонусы, разыскать которые можно будет только после выполнения некоторой последовательности действий. Демонстрационные копии DK будут доступны уже в конце апреля, и вы поймете (как и я сейчас), что время, потраченное нами на шлифовку игры, было просто необходимо.'

Просто аркада

Однажды, выглянув из редакционного окна на улицу, мы поняли, что настала пора мощных процессоров и навороченной графики. Новые



В ожидании Игры



графические engine'ы игрушек становятся все более сложными, способными легко перемещать сотни великолепно сделанных векторных моделей, покрытых текстурами, и т.д. Но за всем этим



благополучием авторы зачастую забывают о том, для чего они создают очередной симулятор. И тогда юзеров начинает тянуть к играм, которые не требуют Р100 для преодоления барьера "10 кадров в секунду", а главное — заставляют на время отвлечься от окружающей действительности.

Что-то вроде этого предлагает Team 17 — World Rally Fever. Восемь гонщиков будут соревноваться на шестнадцати различных трассах за право называться лучшим. Выбрав наиболее симпатичного пилота, можете отправляться на прогулку. Если же что-то омрачит вашу поездку, например бочки, деревья и прочие крайне необходимые на дороге предметы, вы запросто сможете их. перепрыгнуть. Помните о соперниках! Ушлые автокроссмены, они то и дело будут совать вам палки в колеса. В частности, не жлите от них прямолинейного поступательного движения: ваши коллеги по трассе будут резво выталкивать ваш багги в кусты и раскидывать на вашем пути всевозможный мусор. Впрочем, теми же возможностями наделены и вы. Кроме того, всегда есть шанс отыскать пару-тройку симпатичных бонусов, invulnerability и прочее, и прочее... Авторы обещают полностью "переставляемое' управление, кучу power-up'ов и оружия, более 33 кадров/с на 486DX2/66 (60 кадров/с на Р100). Минимальные требования: мультимедийный 386DX/33.

Выпил, и в машину. Времени

Представьте себе обычный бар: толстый бармен, толпа народу, комедианты, исполнитель фолк-музыки. Но, если приглядеться чуть внимательней, картинка получается престранная: бармен оказывается человеком из... будушего, как, впрочем, и один из комедиантов, который работает в Полиции Времени. Достойны особого взгляда и Андроид (однажды собутыльники с трудом



отговорили его от разрушения целого мира), и тип по имени Ralph Von Wow Wow...

Все эти замечательные личности обитают в новой Legend'овской игрушке Callahan's Crosstime Saloon, околоюмористическом квесте, основанном на серии фантастических романов "Callahan's Place". Дизайнер этой игры, некто Josh Mandel, в

1990-95 гг. работал в Sierra, причем не на вторых ролях.

Сюжет Callahan's Crosstime Saloon очень закручен и включает в себя элементы научной фантастики, триллера и детектива. Игрок вправе ожидать и смертельных доз юмора. В начале квеста до сведения играющего доводится, что Земля на самом деле представляет собой что-то вроде зоопарка для развлечения "Богов". И один из них, Gingranich, собирается лишить сей зверинец финансирования. В роли главного героя, Jake Stonebender'a, игрок должен попытаться доказать, что эта затея ни на что не годится... За время игры вы сможете побывать во всевозможных местах: на Манхэттэне, в Бразилии, открытом космосе, за пределами Вселенной, в будущем... Несмотря на то что работа над игрой только началась, авторы уверяют, что мы сможем увидеть ее на полках магазинов уже в середине осени.

Купи слона. Или "Формулу"

Компьютерные "менеджеры", сиречь игрушки, симулирующие одноименную деятельность в области спорта, стали появляться, словно грибы



после дождя: футбольные (соккер и американский футбол), баскетбольные, гоночные... Вот именно – гоночные.

Думается, Formula 1 Manager, игра, разрабатываемая нынче немецкой компанией Software 2000, доставит удовольствие всем игроманам, интересующимся программами данного жанра. А может, на нее обратят внимание и остальные поклонники РСигр (во всяком случае авторам очень бы этого хотелось)?..

В самом деле, кто из представителей сильного пола не любит побалагурить "о моторах"? А как насчет не только очутиться в кресле главного менеджера команды "Бенеттон-Форд", но и принять участие в непосредственной разработке болида, начиная с проектирования корпуса (соответствующая картинка из игры больше похожа



на рабочий экран 3D Studio) и двигателя и заканчивая контролированием процесса создания машины и испытания ее аэродинамических свойств? Или, может быть, вас не устраивает переход Михаэля Шумахера в команду "Феррари"? Нет проблем, программа позволяет перекупить признанного аса "Формулы". В конце концов можно забыть про чемпиона мира и взять какогонибудь подающего надежды новичка. Кстати, что о подобных вещах говорит история гонок, наличествующая в игрушке и описывающая все вплоть до текущего момента?

Теперь о том, когда все это благолепие будет иметь место быть. Ближайшая официальная версия F1 Мапаger (на немецком языке) выйдет в июле, а уже в сентябре ожидается релиз... на русском языке (заметьте при этом, что англоязычный "Менеджер"

появится не ранее Рождества), чему "виной" сотрудничество компании-разработчика Software 2000 с российской компанией "Дока".

Жертва победит дрожь?

Ну что же, господа игроманы, вы все еще думаете, что Quake — это единственная суперигра в стиле 3D-action, выпуск которой мы ждем не дождемся? Ошибаетесь, любезные! Творению iD



уже наступают на пятки. В частности, небезызвестная 3D Realms Entertainment, готовящая к выпуску игрушку Prey (проект осуществляется под мудрым и чутким руководством гиганта индустрии Apogee).

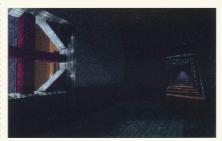
Самое интересное, что о Prey никто ничего не знает (уж не засекречен ли проект?). Во всяком случае так было до самого последнего времени, когда даже уважаемые эксперты лишь разводили руками, хотя игра начала разрабатываться отнюдь не сегодня и даже не вчера. Так что же это за нахалы, которые во всеуслышание осмелились объявить себя соперниками нашей святыни, великого, могучего и неповторимого Quake, ставшего почти религиозным культом еще до своего появления на свет?

Но прежде напомним вам, чем отличилась 3D Realms раньше. Это Rise of the Triad, Terminal Velocity, Duke Nukem 3D. Хватит? Полагаем, вполне: названия говорят сами за себя. И вот теперь Prey, чей сюжет оказался для нас, умудренных и крутых, несколько неожиданным, хотя и не слишком навороченным.

На необъятных просторах Вселенной обитает некая воинственная и очень развитая в технологическом плане цивилизация, но, надо сказать, с весьма неприятными замашками. Каждая особь (а как их еще называть — это же нелюди!) должна пройти военную подготовку, эдакий курс молодого бойца под названием Warrior Wheel. Понятно, что



особый упор делается на "тренировки" в условиях, максимально приближенных к боевым. Попробуйте теперь догадаться, кто станет боксерской грушей. Правильно — это вы. Для своих упражнений особи используют некий мрачный и специально для этого созданный мир, куда помещают насильно увезенных с других планет разумных существ, выдавая им оружие и боеприпасы. Далее начинается охота. Собственно, название игрушки точно отражает ее сюжет, потому что



"prey" в переводе с английского — "жертва". Однажды это произойдет лично с вами. Так не посрамите же честь гуманоидов и задайте этим ублюдкам перцу!.

Но игра вовсе не замыкается на этом сюжете.



Если вы устали чувствовать себя униженным и оскорбленным, можете побыть охотником, облачившись в шкуру... монстра. Скажите нам, где еще вы испробуете, что такое быть настоящим гадом?

Впрочем, сюжет — это цветочки, а вот о ягодках, как водится, заговаривают тогда, когда речь заходит о видеоряде игрушки. В Ргеу ягодки, судя по всему, будут просто отменными: программисты 3D Realms сконцентрировались на создании уникального полностью трехмерного engine, который позволит (и уже позволяет) создавать архитектурные сооружения любого вида — комнаты над комнатами, мосты над мостами, изогнутые потолки, различные странные образования. Кроме того, любой объект может быть наклонен произвольным образом.

На первый взгляд, все это очень напоминает Quake, но если копнуть поглубже, обнаруживается, что Ргеу имеет множество собственных интересных возможностей и черт. Как вам, к примеру, понравится возможность изобразить из себя Тарзана, схватившись за свисающую с потолка веревку и раскачиваясь на ней? Правда, следует помнить, что подобные штучки "стоят на вооружении" не только у вас одного.

Нечто совершенно невероятное обещают разработчики в графике. Мало того, что она будет полностью трехмерной, все объекты будут самым тщательным образом прорисованы посредством трассировки лучей, с тенями, освещенностью и пр. Трехмерными будут и монстры, и игроки, но, в отличие от Quake, все они будут отбрасывать тени! Таким образом, вы сможете обнаружить врага, стоящего за углом, по его тени!

Наконец, сообщается и о весьма необычном свете в игре. Кроме теней, для пущей реалистичности будут реализованы некоторые оптические свойства материалов, из которых создан окружающий мир-Если это вода, то она будет отражать стены и потолок (или небо); если это металл, то на нем будут блики от ламп. Причем все эти эффекты будут динамическими, то есть меняющимися по мере перемещения игрока относительно наблюдаемых объектов. Скажем, если в темной комнате вас разыскивает враг, то вы сможете увидеть отблеск света на его оружии. Правда, при условии, что таковой свет присутствует хотя бы в минимальном количестве

Общая освещенность не будет ограничиваться рамками отдельных секторов, на которые поделены помещения, и самими помещениями. Если вы находитесь в темной комнате, а рядом расположена комната освещенная, в которую открыта дверь, то внутри вашей темной, возле двери, тоже будет освещенное пространство. При этом свет будет иметь различные цвета: если в помещении лава, то и подсвечена она будет красным светом.

Ну вот мы и добрались до того, что так любимо миллионами компьютерных бойцов во всем мире: deathmatch! В данном случае это удовольствие называется "Multi-Prey".

Как и Quake, игра сделана по технологии "клиент-сервер" (похоже, в скором времени нас ожидает бум подобных игр), что ограничивает количество участников deathmatch лишь пропускной способностью сети и мощностью машины, изображающей из себя сервер. Игроки подключаются к игре и выходят из нее, не ломая игры остальным: те лишь увидят, что такой-то игрок присоединился или, напротив, покинул Prey. Будет возможен и командный вариант deathmatch.

Multi-Prey будет доступен игрокам по модему, кабелю, локальной сети, "Интернету". Но и тут есть одна новинка: даже если у вас нет ничего вышеперечисленного, вы все равно сможете сразиться в deathmatch: просто создадите пару команд — одну монструозную (из них, гадов), вторую из себя, любимого, и роботов, которыми в процессе игры сможете командовать.

"Hy что это за deathmatch с тупыми монстрами?" спросит привередливый юзер. А вот и не с тупыми! Если верить разработчикам, они стараются во всю, чтобы сделать монстров как можно более умными. Обещано даже, что временами вы не сможете отличить игру человека от игры виртуального монстра — настолько качествен созданный в 3D Realms AI. Хочется верить, что это так и есть.

Напоследок радостная (или печальная?) новость для хакеров. Взламывать ничего не придется! 3D Realms решила выпустить по-настоящему открытую систему: игра будет распространяться в исходных текстах! Кроме того, она будет снабжена редактором уровней и персонажей.

Итак, полное название грядущего шедевра -Prey: You Are And You'd Better! Выпуск игры намечен на Рождество 1996-го.

Domark: дважды летать и трижды стрелять!

Лучший индеец — это летающий индеец

Похоже, что Apache становится самым любимым летательным аппаратом создателей авиасимуляторов. К целой куче игрушек (перечислять их, право же, лень - слишком много), в которых живет и побеждает этот уникальный американский вертолет, прибавляется еще одна — от аса данного жанра компании Domark.

Новая игра будет называться АН-64 Apache (АН-



64D Longbow. AH-64 Apache - скока можна?). И, как уверяют специалисты, она затмит собою все лоселе созланное в

области авиасимуляторов. Чему, по мнению разработчиков, способствует работа над проектом (в качестве консультанта по дизайну и продюсера) ветерана знаменитой "Бури в пустыне" Брайана Уокера, бывшего некогда пилотом АН-64А.

Страстный любитель симуляторов боевых "летал", мистер Уокер, испробовав сотни игрушек, так ничем всерьез и не увлекся, так как нигде не обнаружил требуемой реалистичности в изображении воздушного боя. По его мнению, игры грешат этим только потому, что никто из их создателей никогла не испытывал ничего полобного на собственной шкуре. Что ж, специалисту и карты в

Итак, базируясь не на смутных представлениях о войне, а на собственном гигантском опыте, используя мощнейшую современную графику и очень "умный" АІ, продюсер намерен создать уникальный, максимально приближенный к жизни имитатор АН-64А. Ну, а выпуск игрушки намечен на нынешнее лето. АН-64 Арасће выйдет одновременно на двух платформах — PC и Macintosh.

Коктейль "Слеза Барона"

И вновь речь о Domark Software. которая анонсирует свою очередную игрушку. Это Deathtrap Dungeon, первая игра в серии, создающейся по мотивам Fighting Fantasy, книгбестселлеров в жанре фэнтези издательства Penguin. К слову, совокупный тираж последних составляет на сегодня 14 млн. экземпляров, книги издавались на 19 языках. Игра же будет представлять из себя впечатляющий коктейль из action,

adventure, strategy и RPG.

Играющий в DD, будет сражаться с гадким Бароном Сукумвитом (Baron Sukumvit), находясь на территории ворога — в его мрачном замке. Вам придется пробираться сквозь обширные и жутковатые лабиринты, избегая капканов и приканчивая по дороге встречных гадов, которые вооружены разнообразным магическим (и не очень) оружием.

Сообщается, что игра будет работать на новом трехмерном графическом engine. Поклонникам РПГ авторы обещают, что реализация схваток с неприятелями будет просто превосходной: драки будут насколько же яростны, насколько и изящны. При этом наблюдать за происходящим можно будет под любым углом — какой выберите, тем и будете наслаждаться.

А вот о сроке выпуска игрушки пока ничего неизвестно.

Робот роботу глаз не выклюет

Любите ли вы космические стрелялки? Если "да", то это, несомненно, будет для вас приятной новостью: Domark вот-вот издаст трехмерную, обладающую мощным графическим engine игру Terracide (SVGA, уйма цветов!).

Предыстория вкратце такова. Жили-были две разумные расы, на дух не переносящие одна другую и в силу этого постоянно дерущиеся. Но однажды им это



надоело, и было решено наделать боевых роботов, чтобы те воевали вместо обычных смертных солдатиков. Роботы вышли на удивление крутыми, к тому же способными к самовоспроизведению. Но потом их укусила какая-то космическая муха, и "железяки", все как один, сбрендили, посчитав, что, во-первых, робот роботу — друг, товарищ и брат, а потому негоже лупить друг друга, а во-вторых, давить



совместными усилиями людишек много приятнее Надо ли говорить, что первыми, кто встретился на пути рехнувшихся киберостолопов, были земляне... Но не мы, хилые сегодняшние, а земляне

будущего — крепкие ребята, которыми командовал человек с подпольной кличкой Player. Вот он-то и должен покромсать на части роботов-агрессоров.

Впрочем, игра не замыкается на указанном выше жанре: в частности, в ней в изобилии присутствуют элементы аркады, когда вам придется пробираться на вражеский корабль с оружием в руках, чтобы выполнить там какую-то миссию.

Долгострой

Quake и Lands of Lore 2 — близнецы братья! Толпы взволнованных фанатов ждут обе игрушки, а получают... пшик. О выходе LOL 2: Guardians of Destiny производитель заявил давно, очень давно. Потом были извинения и... еще одна проволочка. С опозданием на год (!) Westwood решила-таки показать хотя бы несколько картинок из таинственного sequel'а - они перед вами. На этот раз игрокам ставится весьма нестандартная задача: побороться с собственной судьбой. Luther, сын Колдуньи из предыдущей игры, занимается поисками некоей силы, во власти которой освободить его от нависшего над ним с самого рождения злого рока. Обещается полная свобода движения (на все 360 градусов!), чарующий

В ожидании Игры



трехмерный сказочный мир, наполненный монстрами по самое "не хочу", эпическая музыка и многое,



многое другое. Предположительная дата выпуска, увы, неизвестна...

Назад, к предкам!

Подумать только! За все прошедшие века никто так и не смог разгадать эту тайну. Ни египтяне, ни майя, ни ацтеки, эти сливки древних цивилизаций. Обрывки утерянных знаний из другого мира. Исчезнувший профессор археологии. Его журнал, полный удивительных открытий. Все бы так и пропало, если бы не...

Если бы не ваше появление: вы (такой красивый, умный и отважный) отправляетесь в путешествие сквозь время и пространство. Нетрудно догадаться, что ждет вас на другом конце туннеля. Как водится, это Аглантида и секретное знание, которым обладало человечество с самого начала истории. "Что за изумительно оригинальный сюжет?!" — вскричите вы. Это, батенька, Timelapse Ancient Civilizations от GTE Entertainment. Ждите сие приключение к осени этого года.

Под горой, в тени деревьев

Ругаетесь на Descent за отсутствие смысла? Проклинаете его за жестокость? Interplay услышала ваши молитвы. На основе engine a Descent 2 спешно лепится RPG-игрушка под названием Descent to Undermountain. Вам предоставляется маг с длинной бородищей, безумно мечущийся по лабиринтам, убивающий отнем все, что движется, а затем, на вылете из шахты, реализующий грандиозное заклинание "Сверни Крышу".

На самом деле планы у Bill Church'а, продюсера проекта, несколько другие. Несчастный маг будет лишен возможности постоянно летать, поэтому ему придется передвигаться на своих двоих и при этом таскать с собой большой меч. Чтобы окончательно "приземлить" игрока, авторы создали земное притяжение, вещь абсолютно неизвестную поклонникам Descent'a. Г-н Church утверждает, что в игре будет более 40 (!) экземпляров всевозможного оружия и spell'ов. Играющий сможет выбрать свою "специализацию": воин, маг, вор и клерик (cleric). При этом каждый герой будет наделен собственными уникальными характеристиками. В отличие от Descent'a, новая игра, содержащая около двадцати уровней, позволит вам достигать финала разными путями. Игра ожидается к осени 1996 года и, вероятно, будет поддерживать multiplayer-режим для четырех

Russian Roulette?

Нет, русский "Десент"!

Слава Descent'а не дает покоя многим программерам. В том числе и нашим, отечественным. А именно

группе "Логое" из известной московской компании "Бука", которая разрабатывает сейчас продукт под названием "Русская рулетка".

Так вот, "Рулетка" удивительно похожа на знаменитый Descent. Вы пилотируете загадочный летательный аппарат, постреливая по еще более непонятным самолетам, носящимся окрест. Единственное отличие (визуальное, естественно) в том, что действие происходит не в замкнутом пространстве (лабиринте), а на просторах какого-то



сплошь небоскребного мегаполиса.

Говоря в целом, основное впечатление от того, что мы видели, можно выразить словом "неплохо". Здесь нет ни навороченного engine, ни особо оригинального управления. Но, думается, это не смертельно. Звезды хватать нам, наверное, пока заказано, а вот выйти на средний уровень в производстве игр сам бог велел.

Так как редакция располагает лишь демо-версией незаконченной игрушки, вряд ли стоит особо акцентировать внимание на том, что скорость ее графики пока невелика, а сама "Рудетка" не слишком играбельна: проходить те две миссии, что есть на демо-CD, хоть и забавно, но не очень интересно. Оно и понятно: черновик.

Вопрос в том, что будет с игрой дальше. Если в ближайшие два-три месяца RR будет доделана, то есть лишится описанных выше недостатков, то на



нее, скорее всего, обратят самое серьезное внимание. Если же процесс доводки растянется на полгода, то разработчикам придется возиться с портированием игры на Windows 95, хотя, понятно, что к тому времени конкуренция на этой платформе



будет исключительно высока

Нам остается перечислить, что требуется для нормальной работы RR (так сказать, рекомендуемая конфигурация): 486/100 или Pentium, 8 Мбайт RAM, 10 Мбайт на HDD, VGA, MS-DOS 5.0+, звуковая карта.

У знаменитой "Фантасмагории"

будет продолжение

Именно так. Причем появится оно что-нибудь в сентябре-октябре нынешнего года. Сюжет продолжения базируется на событиях, происходящих вокруг да около корпоративного мира по имени WynTech Chemicals, любимым рекламным слоганом которого является следующая жутковатая "крылатая фраза": "WynTech Chemicals. Потому что природа может ошибаться".

Играющему предстоит разбираться в "открытиях" нехороших химиков, от которых ему, наверняка, на первых порах будет очень плохо. То есть захочется немедленно бросить играть, вымыть руки и вообще всегда слушаться маму. При этом ни один персонаж не придет вам на помощь.

Уже выбраны актеры, которые будут воплощать главных героев: славного помешанного Curtis'а, красавицу Jocilyn и гнусную, ненавилящую все и вся Тherese. Между прочим эта публика образует... весьма взрывоопасный любовный треугольник, одна из сторон которого, конечно же, должна погибнуть. Естественно, во имя торжества справедливости, мира и любви...

Первый российский пинбол

Да, друзья, вот и на нашей улице праздник: российская компания "Дока" почти готова выпустить в свет свой пинбол. Во всяком случае в конце апреля, когда писались эти строки, авторам оставалось лишь "подложить" под работающую программу (в тестировании которой мы тоже приняли посильное участие) музыку и конкретные звуки.

В общем, как вы понимаете, в стройном ряду



несуществующих пока российских пинболов (а они, погодите, не заставят себя ждать — на Западе новые программы этого жанра появляются чуть ли не еженедельно) доковская разработка отныне и навсегда занимает почетное первое место. Сказать, что наш пинбол уступает в чем-то иноземным, — значит, покривить душой: нет, этого, к счастью, не наблюдается. Программа, по общему редакционному мнению, хороша: графика — SVGA (640х400х256): звук — весьма и весьма приятная



авторская музыка (от рок-н-ролла до классического джаза); столы (их 5 штук: "Гость", "Фаэтон", "Кристаллическая луна", "Путешествие" и "Черный ритуал") — оригинальны, каждый имеет свой "норов", что, несомненно, украшает игру и делает ее "долгоиграющей". И это при том, что все здесь вроде бы вдоль и поперек перепахано, и придумать что-то новое, кажется, просто невозможно. Ан нет. И "бонусная" система, и отражатели, и "флипперы" — все сделано с фирменным доковским взглядом на вещи. Взглядом своеобразным и полным юмора.

Одним словом, встречайте хит, господа игроманы.









Новый уровень технологий и услуг

Компьютерный супермаркет:

Садовая-Триумфальная, 12 Тел. / факс: 209-2975 Тел: 209-5495

209-5403

Компьютерные салоны:

ТД «Библио-Глобус» Мясницкая, 6 Тел.: 924-2673 923-4173

Факс: 928-2394

Дом книги, 2-й этаж Новый Арбат,8 Тел.: 913-6963 913-6964 913-6962

Офис:

Москва, Удальцова, 85. Дилерский отдел: Тел.: 931-9270,931-9230 931-9334,931-8696

Факс: 931-4011

Внимание!

Покупателям мультимедийного оборудования 7 часов работы в Internet - бесплатно.



POMSЫ ИДУ TAHKOM.

хочу, как во время ойны, купить танк А средства артистов, О пользоваться амому какое-то Ремя. М. жванецкий

или безумству стали поем мы песни!

Итак, госпола, что у нас сегодня на сладкое? Бонус, пратци, приплыл. Очередная веселая и довольно оригинальная shoot'em-up-игра, изваянная специально для фанатов футуристических мочиловок. Так сказать, горячая точка на вашем мониторе. Рядовой Завьялов, по машинам!



В общем, имеет место быть некий душевнобольной угловатый танк (в разных модификациях), разъезжающий себе по трехмерным лабиринтам и попутно крущащий многочисленных врагов из всего что только может у него стрелять. Причем терминаторствование сие происходит весьма резво и с пользой для окружающих. С точки зрения engine, налицо эдакий индустриальный переНегеtic, плавно переходящий в недоQuake (вот я и ввернул любимое слово!).

Что, пратци, круто завернуто? То-то! Здесь вам не тут, всем, кто с первого раза не Очевидный успех **Psygnosis** с ее новой игрушкой **Assault Rigs**, которую мы имеем честь представлять вам сегодня, — редкость на фоне повальных неудач при переносе игр с **S**ony



PlayStation на родимый писюк. Развлекушечка получилась весьма достойной и на редкость играбельной. Что тому виной? Во-первых, явное идолопоклонничество авторов перед DOOM'ом, а во-вторых, свойственное им же, творцам, отличное чувство юмора. Так что предрекаем: Assault Rig's будет пользоваться ба-альшой популярностью у детишек всех возрастов, обожающих конструкции из ромбиков и кубиков и военные игры. Во всех их проявлении.

понял, крутить фонарики полчаса, остальные — полчаса напряженно курят и пристально смотрят в даль. Крутите, я объясняю. Наконец-то сбылась греза Михал Михалыча Ж. (эксклюзивно для "МИ" сочинившего указанный выше эпиграф): творческие коллективы прямотаки рвутся отвалить вам средства на покупку одного из трех выставленных в

витрине игрового шопа танков (первый дюже защищенный, второй могуче быстрый, а третий нормальный, для братков; подробности, пожалуйста, почтой). Ну и вы, конечно, денежки берете, просите завернуть и перевязать ленточкой, а потом залезаете в новенький танк, наполняете до краев баки бензином и отправляетесь наводить порядок в неспо-





койном мире, до боли напоминающем кубики от строительного конструктора.

Да, мир ваших фантазий и предстоящих разборок состоит главным образом из черно-красных квадратов имени товарища Малевича. Некоторые из этих изящных конструкций можно двигать, а самые приятные из них и вовсе вкалывают в поте лица лифтами. Эти самые лифты настолько точно подогнаны под размеры вашего бронехода (при этом законы физики в Assault Rigs отнюдь не отдыхают), что искусство кататься на лифте (ау, мотологи!)

сродни искусству жить и не чувствовать боли. Потому как с подъемника можно запросто сверзиться. Вниз (башней вниз, а гусеницами к небу). Что, сами понимаете, не совсем приятно...

Все это, безусловно, называлось бы "совсем ужасной пожизненной подставой первой степени", если бы не веселые парни из Psygnosis. Вы можете представить себе тяжелый танк, одним прыжкоммм (!) переворачивающийся в нормальное положение. С трудом? А вот созидатели этой гамы такой подвиг осилили. Опочки!!! Легко! А стрейфиться на танке, по-вашему, можно? То есть двигаться перпендикулярно гусеницам. Не побоюсь этого слова,



ортогонально перемещаться. "Однозначно!" — заорали панки из вышеупомянутой игрухоклепательной конторы, и теперь, нажимая DOOM овское Z и X, вы получаете вполне ожидаемый эффект, трактуемый работниками НКВД как побег. А уж со стрейфом-то нам все нипочем, особливо на танке, с броней и кучей оружия!

Впрочем, про оружие необходима тьма отдельных примечаний: оно, родимое, бывает разных типов - под один из двух "Ctrl", коими, собственно, и организуется столь необходимый шквал огня. Но палить, замечу я, надо с умом: для каждого противника должна обнаружиться персональная плюхалка, лучшим и эффектнейшим образом отправляющая гада на тот свет. Разжевываю для самых нелюбопытных и непонятливых, записывайте: оружие хранится в синих кубиках и извлекается из них стрельбой. Последнее китайское предупреждение: имейте терпение вторым выстрелом убивается уже не кубик, а само оружие, поэтому жадные и скорострельные останутся с "пушкой по умолчанию". Кроме того, необходимо добавить,

что в качестве средства нападения могут использоваться и некоторые бонусы (скажем, защита). Иначе говоря, их можно положить в карман, а затем, в нужный момент, ласково сказать им "Пли, ребята!".

Из общей массы приятных и полезных вооружений, имеющихся в игре, очень хочется выделить возможность закладывать на своем пути мины, а потом долго ждать,

вороги являются самыми что ни на есть векторными, с довольно милой детализацией. И вся эта милитаристическая туча бегает и летает по уровням исключительно ради вашего гонорара, что причитается вам за уничтожение неприятелей. Симпатичен и тот факт, что супостат применяет те же виды вооружения, что и вы. Таким образом, имеет место быть минимальная справедли-



когда бросившийся догонять вас противник найдет это милое произведение и минимально пострадает. Но имейте в виду, мин в лабиринтах накидано достаточно и без вашей помощи, так что под ноги, ребята,

под ноги надо смотреть! А ежели минные всходы густы, словно озимые на полях Мичиганщины, и продраться сквозь них нет никакой возможности, вспомните о том, что у вас есть пушечкаракеточка-пулеметиклазерок. И по минам, трубка пятнадцать, прицел сто двадцать, агонннь!..

А вот враги в Assault Rigs относятся к подлинным художественно-идеологическим достижениям. Вопервых, авторы, похоже, насмотрелись Ultimate DOOM, и все благополучно убиенные вами противники через некоторое время регенерируются. Во-вторых, создатели АR явно намечтались о Quake, и

вость, что не может не радовать. Веселье, называемое справедливостью, вылезает на свет божий еще и в том факте, что вместо абстрактного счетчика повреждений в



ствует квартет измерителей ваших ран, отвечающих за каждую сторону света. Поэтому вам жизненно необходимо научиться подставлять под вражеские выстрелы разные бока. Позорная смерть, при которой ваши тылы будут целы, а рожа



PC\Shoot'em up!

(извините за танковый жаргон) умоется кровью, покроет вас позором неспособности к стрейфу на всю жизнь.

Вас, конечно, интересует, какова же цель ползанья по лабиринтам. Надо собрать требуемое количество бонусных кристаллов, найти выход и смыться. На этапе этих самых кристаллов больше, чем требуется, поэтому стоит внимательно пошуровать за отодвигающимися стенками — авось сэкономим время на поисках и борьбе с безусловным противником. Лично меня это коробит. Где это видано, чтобы игра, посвященная великой идее уничтожения всего живого (а также бронетехники противника), уподобилась, какому-то не то digger'y, не то loader'y, не то loadrunner'y. Это же страшная обида. Загубить свои молодые жизни, собирая какие-то кристаллы! За этим неминуемо следуют оскорбительные намеки товарищей на сказку о скупом рыцаре, разговоры о позоре алчности... Стыдный конец,

господа,

моральный эффект от стрельбы и прыжков по лабиринтам будет гарантирован. Урчание мотора вашего железного коня ласкает слух и повышает тонус. В области музыки наблюдаются несколько более тонкие эффекты: давно известно, что мелодии для игр, обитающих на Sony PlayStation, сочиняют какие-то дикие

рейверы, поэтому звуковым фоном описываемых здесь танковых битв стал странноватый хаус с элементами этнического транса. Музыка и в самом деле получилась не от мира сего, но неплохая, а в чем-то даже и славная (помните, как чукчи встречают в чуме желанных гостей? Вот-вот, есть

что-то и от этого). По сложившейся традиции, музон записан на компакте треками,

> следовательно, люди, способные извлечь из него глубокий внутренний кайф, смогут извлекать его, забыв о самой игре (то есть делать это дома, на работе, на учебе еtс.)

Подведем же скромные итоги. Получилась очень забавная и одновременно странная игрушка. Графика, пусть и не

С задумкой авторов вроде бы разобрались, а что же у нас с исполнением? Исполнение забавное. При невысоком, по современным меркам, разрешении (320х200) наблюдается настоящая трехмерность, причем с наклонными поверхностями, на которые нанесены текстуры довольно удобоваримого качества (особенно на "дальних" этапах). Освещение характеризуется словом "светло", а вот источники этого "светло" отсутствуют. Утешает наличие теней и отличная детализация всех объектов.

На должном уровне и звуковые эффекты: при наличии качественной звуковой платы

идущая, прежде всего из-за разрешения, ни в какое сравнение с Quake или Descent 2, в целом смотрится на уровне и даже в чем-то радует глаз. Музыка поддерживает настроение игры, в то же самое время удачно развлекая. Сюжет тоже потешен, хотя и не очень увлекателен. По первому, второму да и, пожалуй, третьему впечатлению играть в Assault Rigs весело и радостно. В общем, такие игры на то и существуют, чтобы доставлять удовольствие простым мотоло-

> гам, развлекать их в минуты печали и безденежья, но ни в коем случае не отвлекать от насущных проблем бытия того же Quake и кинофильма Natural Burn Killers. В этом, видимо, и кроется секрет не совсем современного разрешения игры: авторы, безусловно, боялись переплюнуть Quake и тем самым повести нас в светлую игрушечную даль

неверным путем.

А зря, графику можно было бы и получше замутить, нас ведь с правильного пути бульдозером не сдвинешь, не то что какимито футур-танками...

Павел Завьялов



Р.S., господа. Суровое дыхание современности все же сказалось и на Rigs. Два неразлучных друга завсегда смогут отвести свои души в Deathmatch по Comпорту. Восемь же товарищей получат то же удовольствие, играя "в танчики" в сети. При этом наблюдается потрясающая деталь: если вы располагаете звуковой картой, то, натянув на голову наушники и зажав в зубах микрофон, сможете, не отвлекаясь от разбирательств на поле боя, утешать противника чтением мотологических трактатов, услаждать его слух базланием боевых песен или, на худой конец, обычным поименованием всего и вся простыми русскими словами из многих букв. Возрадуйтесь: ваши сильные выражения будут персонализированы, а потому достанутся именно тому, кого

Короче, цели ясны, задачи определены, детматчимся, господа!



СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

486DX2/66 (лучше Pentium 75), 8 Мбайт RAM (лучше 16), 2-скоростной CD-ROM, звуковая карта, видеокарта на шине VESA (предпочтительнее).



весьма стыдный...

Takoghikh Handulikh

СОЛЮШЕН К ИГРЕ BEAVIS & BUTT-HEAD IN VIRTUAL STUPIDITY

Школа

Возьмите пропуск в коридор/туалет — он висит рядом с доской. Вручите его учителю. Теперь можно выскользнуть из класса. В коридоре справа есть фонтанчик (знакомо, да?), отыщите на нем прилепленную жвачку. Затем устремите стопы направо — так вы попадете в спортивный зал. Попрыгайте на трамплине, а затем вспорхните на коня. Если оттуда вернуться



на трамплин, то Butt-head сможет вцепиться в лестницу, которая была недоступна ему ранее.

Таким образом мы оказываемся на крыше. Перегнитесь через ее край. Здесь начинается первая аркадная игра Hock-a-Loogie. Ее цель (надеюсь) поймете сами. Отдохните душою, сплевывая на прохожих: это прибавит вам очков. Каждые 10 очков принесут суперплевок, который вы просто обязаны, задействовав все свои снайперские таланты, уложить на макушку директора школы. Возмущенный, он помчится устраивать разборки и тем освободит выход из ненавистного учебного заведения. Хватайте палку, лежащую на крыше, и вставляйте ее в вентилятор. Вам осталось забраться в вентиляционную трубу и сделать школе ручкой.

Парк

Поговорите с бандой Тодда. Можно чутьчуть оттянуться, поиграв в Court Chaos на теннисном корте. Beavis не побрезгует забраться с головой в мусорный бак, который стоит там же, и хорошенько его проинспектировать. Оттуда будет извлечен бумажный самолетик (flyer).

Дома

Ответьте на телефонный звонок. Подберите увеличительное стекло. Оно понадобится в том случае, если вы вдруг



В прошлом номере "МИ" мы опубликовали рецензию на эту прелюбопытнейшую игрушку про двух американских оболтусов-"террористов", поэтому нынешний текст целиком посвящен прохождению Beavis & Butt-head (занудно,

зато по делу). Игра искрится своеобразным юмором, так что не поленитесь переговорить со всеми и наложить руку (use) на все, что попадается. Далее же описаны лишь те действия, которые необходимы, дабы успешно достичь конца этого приключения.

(всякие игроки попадаются!) захотите поджарить муравейник около школы (Bug Justice). Да! И не забудьте, пожалуйста, посмотреть телевизор.

Магазин

Спросите клерка о Тодде.

Снова парк

Подождите, пока сдохнет белка (бедное животное! какая садистская игрушка!), и попытайтесь ее схватить. Поговорите с членами банды: ребятки

заставят вас сбегать за едой.

Burgerworld (бигмачечная)

Пообщайтесь с менеджером. Попросите хлеба насущного.

Вернулись в магазин

Попытайтесь стащить паснов (это такая еда, бестолковые вы мои). Побеседуйте с Anderson'ом о паснов. Пришла пора просить подаяние: канючьте доллар. Доллар

спасет отцов американского гопничества.

Veteran's Hall (Музей боевой славы)

Переговорите с Виzzcut'ом. Затем необходимо предпринять бесплодную попытку вымыть... танк (а вы думали, вам бронетранспортер доверят? нетушки). Открыть люк танка и побороздить просторы любимого города на этом монстре вам не удастся, даже и не пытайтесь. Зато попробуйте потолковать с любимым учителем парочки (хиппи) и

спросить его о sperm whales (разумному переводу не поддается: это же не китыпроизводители, правда?).

Забегаловка (Coffee House)

Вручите девице на входе самолетик — иначе она вас не пропустит. Найдите томик поэзии. Важно поболтать с Wilber'ом: он расскажет о вечеринке у Майка (Open Mike Night). Поговорите с Vandreson'ом (учитель-хиппи). Теперь заставьте ребят выпить весь кофе из чашек и попросить еще.



Подождите, пока персонал уйдет, и включите кофейную машину. Вeavis на глазах у изумленной публики превращается в Cornholio.

Veteran's Hall

Вот теперь можно: Beavis-Cornholio с легкостью взламывает танк и... А вот слюней не надо: далее играющий приглашается на просмотр видеоролика, после чего продолжает игру совсем в другом месте.

PC/Fonhayka\Soluti

Тюрьма

Да, тюрьма... Подберите туалетную бумагу и мыло. Вручите мыло Beavis'у и невзначай оставьте его (мыло) на полу. Необходимо пообщаться с парнем, сидящим на кровати: он расскажет о Тодде. Теперь настало время

> подкрепиться, и, когда охранник принесет обед, стяните ключи.



Нетрудно догадаться, что это позволит вам покинуть камеру.

Во дворе

Поговорите с Kyler'ом (парниша в зеленой майке) и вытащите из-под него подушку. Используйте баскетбольный мяч, чтобы удалить охранника на крыше. Отнимите у женщины-гарда полотенце. После этого гнусные пакостники Beavis и Butt-head смогут смело отправляться в то крыло здания, где сидят сумасшедшие, чтобы сделать некоторые полезные приобретения: кубики, плюшевого мишку, камеру. Там же должен быть найден любимый препарат против любых болезней — машина электрошоковой терапии.

Возвращаемся в камеру

Торжественно вручите заключенному, которого вы найдете под кроватью, кубики, мишку, книгу, туалетную бумагу и подушку. Подберите то, что выпадет из подушки. Совместите найденную вспышку с фотоаппаратом. Вернитесь во двор и несколько раз ослепите Kyler'a. Поднимется бунт. После того как вас вернут в камеру, снова отправляйтесь во двор. Подберите деньги (quarter) и вручите их парню в камере.

Побег

Будьте безжалостны: присоедините эл<mark>ектрошок к стулу охранника... Машина</mark> ждет вас неподалеку.



Slaughter House (бойня)

Взгляните на кучу деревящек рядом с В&В. Возьмите одну и несколько раз "кликните" мышью на цепи. Возвращайтесь на бойню, чтобы свинтить номера у машины Тодда. В доме найдите стейк и машину для забоя скота (видимо — скота). Стейк подберите, а машину запустите на максимальных оборотах. По

> прошествии некоторого времени прикарманьте топор и отправляйтесь на ферму.

Ферма

Единственная ваша задача это побеседовать с фермером о Тодде. Впрочем, развлечения для можно погоняться за скотом (разумеется, домашним).

Veteran's Hall

Проинтервьюируйте Андерсо-

Магазин таксидермиста

Обратитесь к даме. Соберите все имеющиеся окрест пожитки:

ручку, змеиный глаз (!), кролика. Из кролика надо выудить нить (как — даже не спрашивайте).

Дома

Вам необходимо приклеить жвачку к нитке, дабы получившейся пародией на удочку выловить четвертак (25 центов).

Забегаловка

Наберитесь наглости и спихните Wilbur'a co сцены: это предоставляет игроку возможность слегка помузицировать в Air Guitar. На последний четвертачок приобретите в туалете пре... презерватив (я не знаю, что это такое, но оно продается, а Америка страна такая там, что не продается, то покупается).

Бигмачечная

Говорим с продавцом. Пристав к Джине (Gina), узнаем про Тодда и ключи. На прощание, отобрав у девчонки гамбургер, залепляем им вентиляционное отверстие. Стащив лопаточку со стойки, герои наконец удаляются. Антракт. Какое счастье...

Магазин (рядом с заправкой)

Натяните пре... презерватив (короче, резиновый шарик) на баллон с газом. Надуйте эту резиновую штуковину. Пожалуй-

Опять школа!

Побеседуйте с уборщиком о комбинации к ящикам. Направляйтесь прямо в тюрьму.

Ворота тюрьмы

Попробуйте соблазнить собаку стейком. Зря пробовали — псина откажется. Наградите ее за стойкость лопнувшим пре... резиновым шариком и, пока животное занято, спустите его с цепи. Возьмите молоток и ныряйте в туннель. Зайдя в крыло для шизоидов, вручите одноглазому... что можно вручить одноглазому?.. верно, глаз (пусть и змеиный). Выпросите у него книгу, которую должен получить парень, живущий

под кроватью. Поставьте себя на место простого дантиста и извлеките у него...

Парк

Взгляните на придавленную белочку. Поправьте дорожный знак с помощью ручки. Избавившись таким образом от машины, соберите останки безвременно ушедшего от нас зверька с помощью лопатки (слегка стукнув по лопатке молотком).

Таксидермист

Обменяйте эту дохлятину на дохлятину набитую (читай: чучело). Справьтесь о медведе (? — но надо).

Забегаловка

Нарвавшись на Визгсита, освободитесь от него известным женским приемом.

Музей (Veteran's Hall)

Поприветствуйте медведя (пусть Butt-head стукнет его). Обойдите это чудовище, окинув внимательным взглядом его, извиняюсь, бэкграунд. Слабонервных прошу погасить мониторы либо прикрыть глаза левой рукой (правая держится за сердце)! Остальным придется несколько раз подряд запустить руку и исследовать вышеуказанную часть медведя. Наградой за это является дистанционный пульт управления.

Школа, туды ее в качель!..

Отдайте чучело уборщику, а сами неситесь в спортзал. Beavis должен забраться по веревке наверх, но его придется подбодрить полотенцем. Когда этот валенок наконец залезет, обрубите веревку топором — и вы окажетесь в котельной. Подберите ведро с краской. Теперь быстренько выходим и ищем ящик под номером 69. Забирайте ключи и отчаливайте на ферму.

Ферма

Труды с пультом дистанционного управления не пропали: откройте с его помощью амбар и войдите туда. Найденную там машину необходимо замаскировать: для этого смените номера, перекрасьте все, что красится, и в путь!...

— Александр Вершинин

От редакции: мы приличный журнал, поэтому вряд ли стоит искать корни употребляемого выше термина "таксидермист" в таких популярных словах, как "такси" и ". Извините.



РС\Штирлиц









Хитрая игрушка этот Spycraft! Что называется, обреченная на популярность: программисты из Activision еще только

пальчики начинали разминать, операторы — камеры настраивать, актеры — ЦРУшный грим накладывать, а два вышедших в тираж шпиона, Колби с Калугиным, вместе с прочими специалистами по рекламе уже всем на свете рассказали, как все это круто получится и сколько там будет правды жизни. Да и как же иначе при таких консультантах, деньгах (говорят, 4 миллиона \$ угрохано) и техническом оснащении! Что и говорить, "Великая игра", как скромно назвали ее авторы...

Страшные тайны двух великих спецслужб, где оба консультанта в течение долгих лет профессионально хлопали ушами, защищая взаимоисключающие государственные интересы. Политические реалии. Сцены пыток — слабонервные могут их заранее отключить. Играющему предстоит использовать всевозможные шпионские и научные методы... Кругое видео, новый интерфейс... Ждите — о выходе будет объявлено дополнительно!

И публика исправно ждала, пуская слюни и внимательно просматривая шпионскую литературу в метро и "Бондиниану" — по телевизору.

Самое интересное — Activision все свои обещания, пожалуй, сдержала.

Здесь и вправду все есть: по светлым

никакому Колби! Пройдя суровую школу в тренировочном лагере под руководством безжалостного и многоопытного инструктора (попробуйте не пройти!), потеряв друга и повзрослев, вы возвращаетесь в штаб-квартиру, чтобы возглавить операцию по отлову потенциального убийцы вашего (американского) президента, симпатяги и оплота мира во всем мире.

Теперь вы умеете искать танки по выхлопным газам и бить врагов-диверсантов, что называется, влет. Остальное освоите в процессе тяжелой шпионской работы.

Боже, что это?! Да это же Красная площадь! Вон Исторический музей, вон собор Василия Блаженного, вон ГУМ... Что-то этот ГУМ на Зимний дворец

больше смахивает... Но это, конечно, мелочи. Мало ли что

А вот и кандидат в президенты (России). Весьма, надо отметить, зюганообразный. Что ни спич, то правая резьба, урапатриотизм. Публика из одних ветеранов... Руками машет. Но что это, граждане православные?! Кто это ему полчерепа снес?!

Именно это вам и предстоит выяснить — следующей жертвой ловкого снайпера должен стать

ваш обожаемый президент Александр Поляков, назначивший вам такую хорошую (похоже) зарплату. Включайте свой карманный компьютер — и за дело! Работы у вас море, пригодятся все ваши шпионские знания и умения. А именно:

найти рожу в базе данных по самостоятельно составленному фотороботу; определить место, откуда был сделан звонок, по сопутствующим шумам — слава Богу, любят эти дураки-шпионы звонить

Name: Alexander Polyakov
Aliases: N/A

DOB: 3/23/35

Position: President Russian Federation
Address: N/A

Marital Status: Married: Mariana Nosorov (1958).
Children: Yergi (11/21/61): Marana (2/15/65).

Personal Affiliations: For more information, see Intelligence Report.
Known Acquaintances: N/A

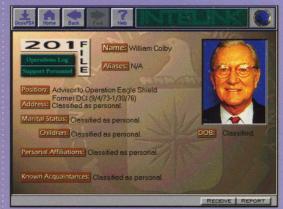
из автоматов в общественных местах; определить тип оружия по входному отверстию, а место, откуда был сделан выстрел, — по траектории полета пули (тут вам немного поможет лаборатория, где, кстати, та-а-акая лаборантка!); "уложить" хитрую шпионку на фальшивую фотографию... Стряпать ее придется вручную, из старых снимков, а девочка не дура — попробуй ошибиться! Подумайте, какие сигареты нужно положить на стол и что за газету должен читать поддельный арестант на вашей фальшивке! Она ведь тоже профессионал... Хотя и любит его без

Учтите, нам, россиянам, будет трудно вдвойне: в глубине души вы, читатель,



Системные требования: 486DX2/66 (лучше

Pentium 75), 8 Мбайт RAM, 50 Мбайт на HDD, MS-DOS или Windows 95, звуковая карта, мышь



коридорам Лэнгли бродят жирные цэрэушные начальнички, полисмены с дубинами и послушные ногастые секретарши, и вы среди них — как дома! Инструктировать перед заданием вас будет сам сэр Уильям Колби — правда, актер он никакой и всю дорогу думает только о том, как бы не расхохотаться. Портит, короче говоря, всю картину, ставя под сомнение важность вашей высокой миссии.

Но вас, лейтенант Торн, не сбить

РС\Штирлиц





как ни крути, все равно останетесь человеком русскоязычным, и искать в Москве кого-то, проживающего по адресу "Мясницкая

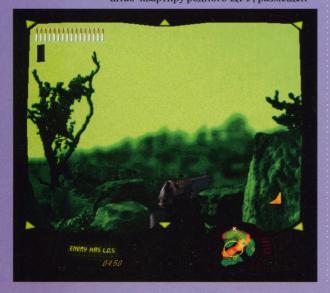
проспект, 871", будет ох как непросто! Тем более, что этот "кто-то" — старый русский интеллигент, математик из

STATE AND STATE

Таджикской академии наук, и подпольная кличка у него "Тургенев". И балалайка на стене...

В общем, нашего потребителя ждет масса дополнительного и вполне бесплатного удовольствия: Россию авторы (как,

вероятно, и товарищ Калугин) явно видели только в плохом кино, и вам, хотя вы теперь и американский шпион, наверняка будет весело гулять по Красной площади, где, как уже было сказано, вместо ГУМа стоит некое подобие Зимнего дворца, натыкаться на круглые мусорные баки высотой в полтора метра, посещать московскую штаб-квартиру родного ЦРУ, размещен-



ную в прибалтийском особняке со стрельчатыми окнами, чтобы на выходе из нее оказываться в узком грязном переулке, даже коренному россиянину до боли напоминающем трущобы Гарлема... Там русский дух, там Русью пахнет: периодически слышен звук подземки, все стены исписаны русскими граффити с явным преобладанием некоего слова из трех букв (МИР, если вы еще не догадались, — я абсолютно серьезно!).

Вам предстоит определить, откуда звонил давший слабину агент по отдающимся в трубке

ударам "десятитонного колокола". Это нетрудно:

такие колокола, оказывается, есть всего в шести городах СНГ — Москве, Ленинграде, Новосибирске, Иркутске, Ереване и... Душанбе. Дальше — дело техники.

Короче, ЦРУ и КГБ наконец-то внесли ошутимый вклад в мировую культуру —

создали новый тип компьютерных игр.
Шпионских игрушек было уже немало, но эта — первая, где герой не просто лихой десантник со шпионским удостоверением в кармане. Он и вправду представитель мощной, иерархической и несколько официозной организации. Он работает на "контору", а "контора" работает на него, и успех—не успех — вопрос чаще всего карьерный. Зато база, техническое оснащение и куча начальства в костюмах.

Короче, новый жанр. Надо осваивать. Увы, справедливости ради надо отметить, что первый блин — на то и первый, чтоб быть чуточку комом. Вопервых, никакого слишком уж забойного видео! Куда они эти 4 миллиона дели?! Ни хороших натурных съемок, ни интересных перемещений, ни актерской игры — типажи любопытные, но никак не более того. Кино здесь и не ночевало. Даже интерьеры так себе... Не говоря уж о весьма сомнительном психологизме в ответственных диалогах и на допросах.

Молодцы Колби с Калугиным! Наверняка посоветовали, как лучше деньги потратить. Что ни говори, а мастерства не пропъешь!

Во-вторых, задачи, конечно, новые и интересные, но... больно уж простые. И

зачем всю дорогу подсказывать? Неужели мы сами не догадаемся, что там, где самолет жужжит, — аэропорт, а где сирены воют — скорая помощь? Зачем заставлять бедных игроков искать бандита по прическе пятилетней давности? Не такие уж мы и дубы — все-таки "Подвиг разведчика" смотрели.

Так что, признаюсь, не обощлось без некоторого разочарования. В целом же игру можно назвать неплохим, но слишком уж заковыристым квестом с текстовым интерфейсом...

Что, конечно, не отменяет всего сказанного выше.

В любом случае, убийцу искать надо?



Надо. Президента спасти кто-то должен? Должен. Так что садитесь и играйте!

— Наталия Дубровская

P.S. А вот это уже не смешно и к игре не относится: 30 апреля все газеты сообщили, что пропал 76-летний Уильям Колби. Решил порыбачить и... Как выяснилось позднее, заслуженный шпион потерял сознание и упал в воду. Мир праху его...



H CHOBA GYHT!



Вы не боитесь темноты? А следовало бы — Descent 2 уже здесь! Компания-разработчик Parallax Software немало потрудилась, исправляя и дорабатывая первую часть игрушки, меняя графический engine, монстров, уровни. И вот результат — конфетка получилась весьма и весьма вкусной. До DOOM-киллера, конечно, не дотягивает, но попробовать ее надо обязательно. Все-таки классика жанра.

Признаюсь: в первый Descent мне так и не удалось поиграть — просто не смог себя заставить. Графика по тем временам казалась слишком уж навороченной, не было и нынешнего сверхреального 3D. Зато в глазах пестрило от крупных пикселей, поэтому



усидеть за игрой больше получаса не представлялось возможным. Жутковатые непроницаемые коридоры вселяли уныние даже в самые отважные сердца, а самостоятельно найти на этапе хотя бы один заветный ключик было счастьем...

Если ко всей этой удручающей картине добавить, что в процессе игры вы не могли "спасаться", то сам собой напрашивался такой вывод: похоже, что коллеги из Interplay и Parallax так и не удосужились сесть за собственное творение, оставив все тяготы на долю несчастных бета-тестеров. Судя по всему, именно поэтому весь DOOMающий, извините, я хотел сказать мыслящий, мир с недоумением наблюдал за той небольшой

кучкой маньяков, которая вовсю резвилась, мотаясь по мрачным лабиринтам первого Descent'a.

В этот раз, прежде чем запустить финальную версию, Parallax сделала парочку пробных. Так называемая Trailer Demo (не интерактивная) впечатлила не столько своей графикой, сколько великолепной обработкой фирменной Descent'овской музыкальной темы. Сама же демо-версия с тремя эпизодами была выпущена (по-моему) зря: никаких новых "прелестей" там почему-то не обнаружи-

лось. Она скорее отпутнула народ, нежели привлекла его. Поэтому постараюсь несколько реабилитировать игрушку, которая так неумело рекламирует себя.

Давным-давно (профессионалы могут пропустить эти строки — суть игры не изменилась) в некоей далекой галактике взбунтовались роботы, вкалывающие на горнодобывающих шахтах. Корпорация,

владеющая всем этим добром, отчаявшись справиться с ситуацией в одиночку, нанимает пилота-аса для выполнения суицидных заданий. Он снабжается неплохим истребителем с простейшим вооружением и забрасывается глубоко под землю, в катакомбы, кишащие сумасшедшими роботами. Цель задания очевидна — добраться до реактора шахты и разнести его на мелкие кусочки, уничтожая по ходу роботов-бунтовщиков. Желательно также, чтобы игрок успел примчаться к выходу наружу до взрыва подземных сооружений. Иногда вместо накрепко забетонированного в стену реактора вас поджидают боссы — отчаянно цепляющиеся за жизнь и здорово воюющие сверхроботы. Но обо всем по порядку.

Игрок оказывается (вкупе со своим истребителем) в отлично смоделированном, полностью трехмерном мире, обладая "шестью степенями свободы", то есть может двигаться в любую сторону: вверх-вниз, вперед-назад, налево-направо (вбок), плюс — повороты относительно осей координат. Недаром игра поддерживает практически все известное VR-оборудование — очки, шлемы, трехмерные джойстики и мыши. Кстати, советую вам, прежде чем приступать к Descent 2, разжиться хорошим джойстиком (это может быть Logitech Wingman или FCS F-16). Клавиатуру желательно настроить так,



чтобы свободной от джойстика рукой можно было управлять движением вперед-назад и вбок. Последнее абсолютно необходимо, так как Descent не DOOM — здесь одним выстрелом врага не убъещь, придется уворачиваться.

Чтобы игрок не скучал в этих восхитительных хоромах, авторы наводнили их трехмерными векторными роботами-монстрами, а



пилота снабдили пушками и ракетами. Основным (Primary) оружием являются пушки. Их вид можно выбрать клавишами 1-5, а что-нибудь из 6—0 меняет тип ракет — это Secondary-оружие. Руки чешутся особо отметить некоторые вещи, которые в буквальном смысле спасли Descent 2 от участи предыдущей версии. Это графика SVGA, Guide-Bot (робот-проводник) и возможность спасения игры в ходе миссии. D2 поддерживает графические режимы 320х200, 640х480 с кокпитом и 320х200, 640х480, 800х600 без него. При больших разрешениях игрушка попросту оживает на глазах у изумленной публики. Графика радует глаз не только своей навороченностью и реальной объемностью, но и довольно высокой скоростью (это, конечно, не относится к 800х600, если только у вас не Pentium Pro с четырьмя процессорами и 8 Мбайт VRAM на видеокарте).

Что касается savegame'ов, то комбинации Alt-F2 и Alt-F3 доставят вам немало радости в ходе игры. Далее. Вам больше не надо мучительно напрягаться и искать коридоры, ведущие к ключам, реактору и боссам. Все, что





Системные требования: 486DX2/66 (лучше Pentium 90), 8 Мбайт RAM, SVGA (можно и VGA, но не нужно), 2-скоростной CD-ROM, звуковая карта, мышь (джойстик)

PC\Shoot'em up!





















от вас требуется, — это отыскать маленькую клетку, куда нехорошие роботы заточили вашего помощника — Guide-Bot, или проводника.

С обнаружением железного гида жизнь игрока становится чуть ли не малиной. С помощью Shift-F4 вызывается меню управления Guide-Bot'ом, в коем можно задать ему объект поисков — ключ,



оружие, даже монстров и роwerup'ы, оставшиеся от вас, если вы уже умудрялись умирать на этом этапе. Для особо гордых, самонадеянных и закомплексованных есть команда "Поди прочь, холоп!". Если же у вас мания величия, то Alt-Shift-F4 дает возможность наградить гида какимнибудь именем.

Что касается вооружения, то здесь ваши наниматели не поскупились. Тонны оружия и амуниции раскиданы по каждому уровню. Лазер "накручивается" до шестого уровня, кроме того, к нему можно найти примочку, дающую вам четыре ствола вместо двух. Все оружие, кроме пулеметов, питается от бортового источника, запасы которого весьма полезно время от



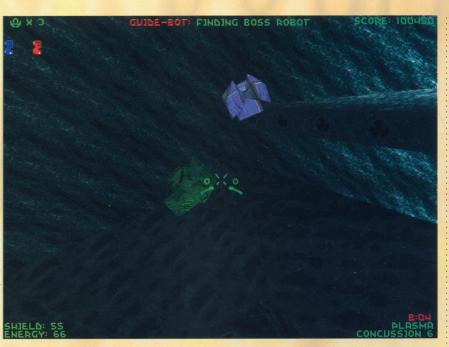
времени обновлять (не забывайте также подзаряжать shield).

Помимо уже известных достижений типа invulnerability (это неубиваемость) и cloaking (невидимость), вы всегда сможете отыскать и некоторые другие ценные вещички. Дающийся на один уровень прожектор слегка разгоняет мрак подземелий вокруг корабля. Особым счастьем можно считать находку устройства, которое "перегоняет" энергию от пушек к щиту

FREESPACE — переход на другой уровень
ALIFALAFEL — все примочки
SPANIARD — убивает всех роботов (применить
два раза, чтобы прикончить Guide-Bot)
GOWINGNUT — Guide-Bot атакует вражеских
роботов

BITTERSWEET — "психоделические" стены GODZILLA — облегчает истребление врагов путем столкновения с ними

(только для полной версии (попытки применить коды из демо-версии закончатся потерей 99% жизни и энергии)



(shield). Полезно знать, что этот трюк выгорает только тогда, когда уровень энергии пушек превышает 100. Новинкой для бывалых станет и ускоритель (afterburner), дающий игроку возможность улизнуть, если ситуация принимает

излишне серьезный оборот.

Монстров стало больше, к тому же они крепко озлились и поумнели. Вооружены они не хуже игрока (а зачастую лучше) - пушками, ракетами. Некоторые из них достойны отдельного упоминания. Очень нехорошими стали "крабы". Осыпав вас тучей ракет и подойдя к вам вплотную, они не оставляют ни малейшего шанса на спасение. Крайне неприятны "жирные шкафы", напичканные ракетами. Откинув копыта, они оставляют пару-тройку малюсеньких роботов,

состоящих почти целиком из дула, выпускающего ослепляющие ракетные снарядики. И в тот момент, когда вы полностью теряете контроль над происходящим, подваливает очередная компания бунтарей и разносит вас на составляющие...

О главных монстрах: босс — он и в Африке босс. А потому гаду доступны вещи, невозможные для вас. Даже самый хилый экземпляр (на шестом уровне) может исчезать, а затем, возникнув у вас с тылу, свести на нет 100% жизни за один выстрел. Совершенно уникальны в своем роде роботы-воры. Это очень маневренные и скоростные создания, норовящие подлететь к вам со спины. В случае успешного маневра играющий лишается нескольких ракет или других радостей жизни. Свершив черное дело, вор, естественно, спешит исчезнуть, при этом очень ловко уворачиваясь от ваших ракет.

Вообще говоря, игра обладает какой-то внутренней жизнью. К примеру, все роботы страшной ненавистью ненавидят слабо убиваемого Guide-Bot'a. Воришка всегда крутится у него на пути, а "крабы" хватают его "клешнями" и ни за что не отпускают на волю. Вооруженный маленькими лазерами для открывания дверей, проводник крайне комично разгоняет нападающих и мешающихся под ногами роботов. Надо признать, что сам Guide-

Вот запрограммирован очень прилично. Он никогда не теряется (!) и всегда возвращается за игроком, даже если тот сильно заплутал.

Все лабиринты в Descent 2, конечно же, новые. Вам предоставляется уникальная возможность исследовать 30 уровней в пяти разных мирах. Для пущего разнообразия появились этапы с движущимися реками и лавой. Особенно коварны уровни с водопадами — удобной маскировкой секретных ходов и засад. Ну, а секретных зон здесь хоть отбавляй: они открываются выстрелом в стену или выведением из строя "замка" (кстати, точно так же выявляются и многие обычные двери).

Разведка в глубоком "Интернете" позволила разжиться несколькими (если не всеми) cheatкодами. Но хочу предупредить, что большинство из них еще не опробовано и подразумевает использование на свой страх и риск (потеря всех очков в игре гарантирована).

— Александр Вершинин

P.S. Знакомый, увидевший только что принесенный Descent 2, скривил недовольную мину. "А Quake все равно лучше!" — с неподдельным обожанием в голосе произнес он. Господа, живите настоящим: лучше D2 сейчас, чем Quake в июле...





ПЕРВАЯ РОССИЙСКАЯ ПОЛНОМАСШТАБНАЯ **CTPATEINS**

ЛЮБЫЕ ИГРОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ФУНКЦИИ, НЕОБХОДИМЫЕ подлинному игроману

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ДЕЙСТВИИ

ПОЛНЫЙ НАБОР возможностей ГЛОБАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

РАЗНООБРАЗНЫЕ МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЛЕ И В ВОЗДУХЕ

экономические модели и технологические РЕВОЛЮЦИИ

САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ ГРАФИКА И ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

ПРИЗНАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТАМИ, ЛЮБИТЕЛЯМИ И ПРЕССОЙ

XKT CE30HA!

Приглашаются региональные дилеры 📝 "Горячая линия"





Эксклюзивный дистрибьютор в Москве и Московской области ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО Тел./факс (095) 928 30 31, 928 75 18



что, КАК, почему



ы все глядим в Наполеоны, обмолвился как-то великий поэт. И ведь верно — глядим. А как еще объяснить, что стратегии, стратегические игры, в коих надо *планировать, организовывать, короче говоря, проявлять стратегические таланты,* в России всегда пользовались особой любовью.

талкомбатится? а может, мечется по лабиринтам 3-го уровня Fade To Black его монитору мечутся загнанные варкрафтовские орки, в трех — партизанрушке усиленно говорят, ее обсасывают со всех сторон, а главное — в нее ские отряды NOD гоняют от всей души гэдэишных "Мамонтов", в одном полковника из некоей космооперы? Нетушки. В четырех случаях из 10 по wargame — мы не видим особой нужды отделять их друг от друга, как это симулятор, но только не стратегию: выход любой мало-мальски стоящей **НММ**'овские тролли "воспитывают" НММ'овских же непутевых эльфов и Думаете, гоняет в Quake'е рукодельных монстров? или, не дай бог, мор-(дальше-то слабо)? или, что было бы совсем уж дико, третирует некоего Мы запросто можем пропустить очередной залихватский "экшн", квест, игры этого жанра (пусть это будет чистая strategy или стратегоподобная делает наш стратег-колумнист Dr. Skokov) становится событием: об игиграют. Вот вам маленький тест: посмотрите во что чаще всего рубится горгулий, а все вместе они пытаются делать вид, что воюют на стороне оставшийся один на один с компьютером среднестатистический юзер.

Короче, глядим, и точка. В Наполеоны. Как завещал А.С. Потому как дюже уважаем. Не известно, правда, почему. Может, Dr. Skokov знает? Что ж, почитаем...

TEDMINHOFING

для начала даванте уточним некоторые понятия. Здесь и далее под ST game будем понимать стратетинсскую игру, а под wargame — игру военную (или, если утодно, военно-стратегическую).

Но что же это такое — "стратегическая игра"? Для затравки вот вам пара цитат из ести FIDO, тоже озаботивыейся ознажды этим вопросом.

"Слово "стратегия" привнесено военными, а посему все стратегические игры суть "военные" игры. Кстати, бизнес-войны ничуть не менее кровавы и драматичны, чем старые добрые wargames, несмотря на то что в них не потрясают в открытую оружием (хотя воинственных криков сколько

"Игры от MicroProse, несомненно, являются стратегическими, так как всегла заставляют играющего использовать долговременное планирование кратких местных усилий для получения преимущества нал противником в общем и целом и "достижения полной и окончательной победы над

ST GAMF

Если это достойный представитель жанра стратегий, то почти вся игра заставляет вас активно шевелить моэтами, ибо только так можно достичь успеха (забудьте о ловкости своих рук и той прекрасной реакции, которую вы демонстрировали в аркалных играх). В случае ST game, илущей в реальном времени (real time), подразумевается, что течение времени (time flow) всетда можно замедлить, дабы везде успеть. Если игра не содержит полобной опции, то общение с ней превращается в работу авиалиспетчера.

одной из них (в определенном квадрате, с нескольким аэродромами и точками входа/выхода) нужно было заниматься управлением самолетами с земли, учитывая их скорости, высоты, запасы топлива и пункты назначения. Кроме того, игровые события буквально бежали, и играющий во истину уполобывлея взмыленному авиадиспетчеру.)

Замечу, что примерно с той же бешеной скоростью можно играть и в WarCraft или C&C, но это уже, скорее, "стратегическая аркада", а никак не обычная ст оато.

На самом деле, привнесение в игру элементов различных игровых жанров зачастую придает ей большую увлекательность и живость, поэтому в ST game и встречаются черты агсаdе или action.

В этой связи можно вспомнить довольно пожилую игру Steel Empire, гле чисто стратегическое планирование размешения и произволства роботов сочеталось с асtion-битвами в реальном времени. Помнится, за ечет тупости АI и правильно выбранной стратегии поведения войск (или даже одного робота) можно было выходить победителем из большинства стычек, даже при подавляющем отневом перевесе противника. Иначе говоря, даже если вы не любитель агсаde, все равно имело смысл участвовать в битвах. В ряде случаев, когда никакие интеллектуальные ухищрения не помогали, имелась возможность, выбрав себе самого бесполезного робота, тихо стоять в сторонке, наблюдая за боем. Однако до этого не доходило, так как в большинстве миссий хитрый обходной маневр одним-двумя роботами или небольшая перестановка войск в процессе боя гарантированно приносили побелу даже против гарантированно препремежа.

Не следует относить сложные имитационные игры (типа SimCity или Transport Tycoon) к стратегиче- ским, для них существует вполне определенный и



ложившийся жанр — симуляторы.

Часто бывают случан, когда к ST game относят и вовее посторонние игры. Скажем, Wing Commander 3. Подоплека такая: мол, от выбора каких-то решений зависят дальнейшие повороты сюжета или вооружение корабля в следующем полете... Здесь можно только улыбнуться и еще раз напомнить, что любая игра может солержать моменты, в которых приходится думать, а не только жать на клавиши. Но одно это не делает подобные игры стратетическими.

WARGAME

Почти стратетическая игра. Многие склонны выделять их в отдельный жанр. Почему? Да потому что wargame — это лишь часть стратетической игры. В хорошей ST game почти обязательно есть значительное развитие и принципиальное изменение ситуации. В wargame же обычно все действия играющего сводятся к управлению военной техникой; а вот производить ее и совершенствовать вы можете далеко не вкегда.

Хотя это и не совсем верно, но для простоты можно сказать так: если в начале у вас ничего нет, но развитием игры вы можете построить кучу разнообразной военной техники и с ее помощью победить. То это, скорее всего, ягатедіс магдатьс. Если же вы, начав игру, уже имеете военную технику, количество которой убывает в процессе боев, это чистая магдатье.

Еще одной отличительной особенностью wargame является невозможность выигрыша за ечет существенного опережения противника в технологии. Wargames обычно связываются с какими-либо конкретными войнами или историческими событиями, и тут уж, как ни бейся, логика игры (game logic) не позволит вам, к примеру, построить более совершенные танки до тех пор, пока они не станут доступны в соответствии с историческим каленларем.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ ST GAME

Рассмотрим игру как состоящую из логически разделяемых молулей: Game world & Game logic, AI, Interface

game world & game logic

Игровой мир и игровая логика. Второе — это те правила и законы, по которым живут герои игрушки. А игровой мир — это пространство, в котором происходит игра: дом, квадрат на местности, остров.

материк, планста, звездная система, Вселенная. Законы мира определяют возможности взаимодействия между unit зми. Кстати, о unit'ax. Как правило это любой минимальный движущийся в игровом мире объект. Р примеру: танк, грузовик, пехотинец, дирижабль. Стационарные сооружения — города, заводы, аэродромы — обычно называют строениями foulding.



Искусственный интеллект. Так как в любой ST game всетла есть хотя бы один оппонент, то должен же за него кто-то играть. Разумеется, в сетевой игре все участники могут быть люльми, и тогда AI не обязателен, но поскольку полавляющее большинстви игр допускает игру в одиночку, то тут человек играет против компьютера. То, что превращает компьютер в вашего игрового противника, и есть AI.

Сдругой стороны, АІ — это не совсем "искусственный интеллект" (в том смысле, который вклацывают в это словосочетание ученые); это всего лишь специальная программа, позволяющая компьютеру оценивать ситуации, складывающиеся в игровом мире, и предпринимать определенные

Какими оывают компьютерные противники? Я выделил два их типа.

 ◆ Компьютерные противники, играющие вместо другого человека в условиях, приближенных к тому, что установлено игрой для вас.

Тяжелый случай для создателей игры. Любая хорошая ST game имеет довольно сложные правыла игрового мира. и научить компьютер играть по этим правилам на уровне, сравнимом с человеком при равных начальных условиях. — почти нереально. Обычно, чтобы оживить игру, илут на уступкл AI

Обычно, чтобы оживить игру, цаут на уступки AI: дают ему побольше начальных ресурсов, наделяют определенными игровыми пречиушествауи, и т.п. Тут следует повторить известную фразу: "Не важно, как AI обманывает вас, главное — чтобы вам было интересно играть против него!"

Враждебные силы.

Здесь равенства съта.

Здесь равенства в средствах и возможностях не требуется, и в этой роли AI способен играть много пучше. В данном случае AI предоставляются возможности, существенно отличные от ваших. Цель этого хода — сделать из AI противника, который постаточно долго способен противостоять вашему интеплекту

"Our AI doesn't cheat!" — так звучало заявление одной небольшой, но гордой фирмы. Желание таминеть AI, который мог бы играть на равных с человеком, конечно, достойно уважения, но я не видел еще ни одной хорошей игры, гле бы это было осуществлено. Причина? Слишком сложно и дорого, е и, видимо, пока за пределами возможностей современных РС (естественно, речь о разумном возможни ожидания ответа от AI).

Вернемся к слову "cheat" В данном контексте это, безусловно, "жульничать" Так вот, можно ли сделать так, чтобы действия АI соответствовали упомянутой выше рекламной фразе, памятуя, что в условиях

- ◆ Способ I: несколько компьютерных противников, играющих сообща против вас. Недостаток этого варианта: если неприятели нападают на вас слишком рано, когда их глупость еще не компенсируется многократным перевесом сил, вас могут просто "вынести", то есть уничтожить все ваши ипіт'ы и строения. (В дальнейшем я будут упогреблять этот гоммин бля каявник)
- ◆ Способ 2: наделять АІ сценарными bonus, ами, Скажем, мешками с золотом, выгодными позициями... Недостаток: такое возможно только в игре по сценарию или должно быть встроено в Game Logic. Вообще говоря, существует множество "относи-

Вообще говоря, существует множество "относигельно честных способов", но идея все равно остается прежней: чтобы игра была интересной, чедалекость AI должна чем-то компенсироваться,

INTERFACE

Это еще одна составляющая ST game. Это то, что отображает и воспринимает ваши команды. Вультарный перевод данного подзатоловка — междумордие. То есть связующе-переходная часть между вами и тем, что живет внутри компьютера. Interface — это часть программы, которая отвечает за взаимодействие и обмен информацией между играющим и внутренним игровым миром. Взаимо-действие с другими игровам миром. Взаимонействие с другими игроками, как людьми, так и AI, происходит посредством того же интерфейса или через игровой мир.

Врядли нужно описывать из чего состоит interface для ST game. Это сильно зависит от Game World & Game Logic. Лучше попробуем перечислить, что обычно требуется от интерфейса.

◆ Понятность. Если при взгляде на экран, даже после прочтения описания, tutorial и нескольких

часов игры, вам мало что понятно, — значит, этому требованию игра явно не уловлетворяет.

- ◆ Удобство управления. Если для передвижения вашей армии на соседнюю клеточку приходится каждый раз углубляться в развесистые меню, то вам сдва ли захочется играть в эту игру очень долго.
- ◆ Удобство отображения информации. С этим пунктом сложнее. В одной и той же игре, в зависимости от пристрастий игроков и ситуации, их мнения о том, что и в какой форме они хотели бы видеть на экране, могут сильно различаться.
 Предпочтительнее здесь, конечно, многооконные интерфейсы с широкими возможностями настройки.

Относительно resolution. В отличие от action game, стратетические игры не столь привередливы к скорости вывола информации на экран. Поскольку в большинстве ST game существует карта, то более существенным фактором является количество информации, которое можно уместить на экране. Если от общих рассуждений перейти к конкретным цифрам, можно сказать следующее: 320х200— отвратительно и совершенно неприемлемо; 640х480— уже лучще, но еще недостаточно; для мониторов 14" остается 800х600 и 102х768 (к сожалению, последний пежим на 14 люймях смотоптся менковато).

Наконец, два слова о системах ввода команд.
 ◆ Мышь. Основной инструмент управления в современной ST game.

- ◆ Клавиатура. Хороша как дополнение к мышке.
 ◆ Джойстик. В ST games практически не
 - Джойстик. В S1 games практически не применяется.
 Наиболее типичный и удобный случай, когда все

eymeetbyot nx khabhatyphak ahahorn. -CO3 || A HIME CTDATEFIAUECKINY IMED.

Разговор о том, что хорошо, а что плохо в ST games, можно вести с лвух познций: рассматривая и анализируя существующие игры, а также опираясь на некую абстрактную модель разработки игры. Для

Вопрос: Вы интересуетесь технологиями изготовления игр?

Ответ: К чему нам это? Мы играть хотим. Вот когда другие напишут, тогда и поёмотрим.

- O: V-vvv Min votum stoom tan 6m10 a elie

• • • • • • • Games Magazine #5`1996



Во многих случаях разговоры о проектировании и изготовлении игр можно рассматривать как болтовню о том, во что мы хотели бы играть,

(и эффективные — с точки зрения игры), предпо-

персонализировать абстрактного пользователя В следующих примерах, дабы несколько игры, будем называть его Петей.

- козлят, и тому подобное. Несомненно, монстр кру играющий наверняка разочаруется. Более того, он зарезал), Петя может догадаться, что для выноса фантастическом мире, отчасти подобном мирам и, скорее всего, злобен. Если в конкретной игре может "пойти не тем путем". Вспоминая те же сказки (как Иван Царевич, сам дурак дураком, он, напротив, будет интеллигентен и добр, то ◆ Пример 1. Игра происходит в сказочно-AD&D от TSR. Игрок встречает дракона. По мнению Пети, крутой ли это монстр? — Он
- ◆ Пример 2. Игра из мира "Звездных войн". Во модель с планетами, вращающимися вокруг звезд. звезд в соответствии с современными научными классификацию и располагают планеты вокруг разработчики применяют реальную звездную

Кроме того, обычно дает возможность уничтожать *Плюсовое оружие — AD&D-термин, обозначающий оружие, изготовленное или

наш Петя хоть чуть-чуть соображает в астрономии звезды лишь по ее цвету или (реже) размеру. Если что звезда класса G5 сулит ему то-то и то-то.

менее 0,00001. Тогда я обратил внимание на то, что запуска дала попадание трех из четырех спутников изучению. Через полчаса, обогащенный новыми ся звездам, выбрав приглянувшиеся названия. единственная информация к моменту запуска спутников — класс звезды. Пришлось взять на планеты, пригодные для жизни.)

могут загадывать те или иные логические загадки нормальным людям), авторы конкретной игры ответы на которые содержатся в окружающем иному миру и используя соответствующие

королевстве красный дракон ограбил замок и унес Пример 3. Если со стороны ближайших гор стала прилетать большая птица и поедать коров, оставляя после себя пятна выгоревшей травы, а путешественник рассказал вам, что в соседнем собой возьмете?

имеет все же больше недостатков, чем достоинств: скорее всего, вызовет непонимание и неудовольст мир может быть полностью фантастическим. Это вие. Кроме того, пропадет возможность составле-Полагаю, вы скажете на это, что выдуманный реальности. Для стратегических игр этот подход ◆ Пример 4. Если на поле вместе с коровами различны у разных людей. В результате многие не совсем так, правильнее сказать, что можно первому представлению о них играющих, что, гой или иной общеизвестной фантастической изобрести мир, вызывающий неочевидные

ассоциациях, ими вызываемых.

фирме, занимающейся созданием компьютерных (назовем его Васей), который любит играть в Возьмем гипотетического программиста

побоища. Для защиты можно создавать космические закончиться прежде, чем игрок сможет предпринять строить военную технику, грузить ее на звездолеты, Вася: Мне нравится Empire и VGA Planets. А не оставим, чтобы можно было спокойно подумать. определим, что любая начавшаяся битва должна флоты. И та, и другая игра — turn based, так и

ности, в худшем — представлениям Васи о кругости соответствующими в лучшем случае сбалансирован начинают вырабатывать ту или иную оптимальную стратегию выигрыша. Один из основных недостатванию игры? А вот что: сначала создается игровой того или иного средства. После чего игроки

Попробую предложить другой подход.

В качестве примера хорошей игры возьмем тот же МОО. Какие задачи стоят перед играющим? какие

- 1. Оптимальное распределение ресурсов планет:
- 2. Распределение финансирования между

выбрать то, что нужнее в первую очередь).

- 3. Распределение флота:

- стремление добыть новые технологии;
- нежелание помогать развитию будущих врагов.

5. Конструирование кораблей:

- эффективность в той или иной области;

тельно, тем больше их можно будет построить на ту тем скорее подешевеют те же фабрики, и, следова-В игровом плане наиболее противоречив п.1. С стороны, чем больше средств выделишь на науку, тем быстрее пойдет развитие в целом. С другой

При удачной балансировке подобных противорелучших стратегических игр построена на преодоле-МОО есть еще масса интересных игровых момен-

гем или иным способом (камень в огород WarCraft). требуют только интеллектуального решения, а не небольшом числе планет, все эти противоречия скажем, возведения защитных сооружений по Следует обратить внимание на то, что при

Для создания новой игры можно пойти обратным ходом: придумать примерно полдесятка базовых Голько что мы свернули МОО к базовому это в полную игру.

противоречия, тем сложнее и интереснее игра. С



MALIII

Games Magazine HIAIIII BBIBOP

> Британской империи Сергея Минаева. Оба лежит перу народного стратега "МИ" Ника Скокова, второй материал пусть останется предлагаем вам две: первый опус принадэто, безусловно, событие нынешстрок?..), но посмотрите, как по-разному этого явления по степени эпохальности и "МИ", писать об этой игрушке, разве 6 я, автора, как водятся, льют елей (впрочем отцедил бы пары килограммов ласковых одной рецензией мы не могли. Поэтому они это делают, насколько различна их точнять не будем). Так что отделаться ней весны (порядковый номер доведись мне, коллективному разуму поругивая ее для красного словца, не заслуженного цивилизатора Великой ыход второй "Цивилизации" на совести старого микропрозаика, влияния на умы игроманов давайте

"Когда же будет продолжение?" Этот сакраментальный вопрос звучал уже тогда, в эпоху победного шествия Civilization v1.0 by Microprose, а задавали его многочисленные поклонники этой игры. Нет, не от пресыщенности первой частью вопрошали они о продолжении — игра хороша и позволяет любить себя очень долго. Просто всегда хочется чего-то более совершенного. Такова уж игроманская порода...

Ждать пришлось довольно долго. Сначала выходили только fix'ы первой версии, исправляющие ошибки, которых у Microprose, как всегда, было много. Потом появилась версия Civilization for Windows (и ее многочисленные fix'ы). В прошлом году вышла CivNet — почти та же самая Civilization for Windows, лишь с возможностью игры по сети. Правда, надо заметить, что еще задолго до ее выпуска, существо вали многочисленные "рукодельные" примочки, которые позволяли играть в Civilization нескольким human player'ам одновременно.

Наконец, недавно MPS выдала-таки долгожданную Civilization 2. Сразу скажу, что она, скорее всего, оправдает чаяния большинства "цивилиза-



торов" и любителей стратегий: обладающая современным интереститерфейсом, игра стала лучше, ее стало больше, она стала интереснее. Но при этом она осталась все той же Civilization, и говорить о чем-то принципиально новом вряд ли возможно.

А теперь попробуем оценить игру с разных позиций.

рафика

Игрушка работает под Windows (необходим Win32 + WinG). Подойдет и 95-я система. Без проблем запускается и функционирует под OS/2 в качестве приложения Windows.

В отличие от всех предыдущих версий, Civilization for Windows и CivNet, чья графика смотрелась явно хуже того, что было реализовано в классическом DOS-варианте, Civ 2 выглядит очень и очень смазливо. Она полноценно поддерживает любые разрешения — вплоть до 1024х768 и выше, при этом изображение не становится слишком мелким. Размер клетки и всех unit'oв в основном окне плавно масштабируется в широких

Мейера и как разнятся их микроскопиче

ские претензии...

пюбовь к творению легендарного Сида

Engine

Основное нововведение — карта 3D like, с клеточками, повернутыми под 45 градусов.



Игра стала по-настояшему многооконной. Вы можете переставлять окна, как хотите. Кроме гого, если вам мало одного основного окна, вы имеете полное право открыть второе. Либо несколько небольших дополнительных, которые могут, к примеру, специ-

ально отслеживать движение выбранного вами unit'a.
Появился ряд новых сервисных возможностей, наиболее приятная из которых — кнопка "goal". Нажав ее, вы можете выбрать из предложенного списка любое достижение, науку или unit, получив в ответ рекомендации на тему "какие из доступных в настоящий момент наук следует развивать, дабы максимально быстро достичь заветной цели".

Логика игры

Вообще говоря, игровой мир изменился мало. Появилось больше новых unit'oв, войск, чудес света. Дерево технологий стало длиннее и раскидистее.

Когда я впервые сел за Сіу 2, то тут же вспомнил, что в первой части предпочтительнее всего было давить недругов танками. Во второй же "Цивилизации", пока я наконец



развил технологии до этого момента, прошло значительно больше времени: на пути между научно-техническим прогрессом и желанными танками вставали все новые и новые, отсутствовавшие в Civ I науки, подлежащие изучению.

Картогенератор

Генерируя новую карту, можно задать ее размер, выбрав один из трех стандартных (маленький, средний и большой), либо в картогенераторе нарисовать карту произвольного размера.

Помимо задания обычных параметров при создании карты, как это было в первой "Цивилизации", теперь можно определять еще и общую форму суши, которая может быть континентальной, островной или, так сказать, промежуточной (между тем и этим).

Будучи любителем компактных карт, я сразу же нашел в картогенераторе ошибку. Если "генерить" маленькую островную карту, то в результате получается карта, где суша и вода "перемешаны" примерно в равной пропорции (что-то около 40% воды и 60% суши). Об островах можно только мечтать...

Как вы, наверное, помните, в первой "Цивилизации" на всех типах местности изредка встречались некие ресурсы,

приносящие значительный доход: золото, драгоценные камни, нефть, уголь и т.п. В Сіv 2 подобных "бонусов" стало много больше. Но, увы, даже с помошью редактора нельзя нарисовать себе "рай земной": эти ресурсы располагаются по карте случайным образом, их нельзя поставить или убрать. При изменении земной поверхности под таким подарком природы он не исчезает и не

природы он не исчезает и не появляется, а просто меняет свой вид на другой, допустимый для данного вида поверхности.

Второе мое сожаление связано с тем, что даже если вы найдете себе подходящий остров с желаемым сочетанием и расположением дополнительных ресурсов, то при загрузке этой карты в большинстве случаев игра не оставит ресурсы в покое, а раскидает их по карте заново в случайном порядке. Точно так же Сіу 2 норовит поступить и с начальными городами. Правда, в этом случае игрушка хоть спрашивает, надо ли это делать или оставить все в прежнем виде. Однажды, при загрузке карты, подобный вопрос был задан мне и про ресурсы, но вот за



счет чего загружаемая карта удостоилась такого внимания, я так <mark>и не</mark> понял.

A

Профессионалы, набиравшие в первой части по 300 с лишним процентов, схватились за вторую с воплями "Сейчас мы ее!" и... поначалу обломались. Искусственный интеллект стал значительно умнее.

Кроме того, в начале новой игры теперь возможно задавать не только уровень сложности, но и степень агрессивности варваров, осложняющих ваше спокойное существование.

Недостатки

Это тот редчайший

случай, когда приходится вил... Обычно в игрушках гак ничего и не попалось Остается надеяться, что цействительно отлажен-(если не считать упомяот MPS ошибки все же проведя три игры, мне наконец-то выпустить произносить: не отлонутого выше глюка в разводить руками и Microprose удалось наличествуют, но. картогенераторе). ный продукт.



вили, попросту говоря), и закрался страх — а не свершили ль ту же самую подлость с лучшей компьютерной стратегией? К тому же, если она идет только под "Окнами", "благотворность" влияния которых на игры трудно переоценить, то Civ 2 может потянуть даже Gold, куда авторы добавили очень много плоской и тормозящей графики, не удосужившись развить ни одной новой идеи (схаля-Когда я услышал о выходе Civilization 2, в мою душу закралось черное подозрение. Сразу вспомнился кошмар встречи с Pirates! на святотатство. От MPS в последнее время и не такого можно ожидать...

Ан нет, не ушли еще старые добрые времена! Сіv 2 содержит ровно столько нового, чтобы оправдать "2", и ровно столько старого, чтобы сохранить Сіу. Кроме того, она утвердительно отвечает на извечный вопрос компьютерных игрушек "есть ли жизнь под

Три источника Civilization 2

Microprose ославилась такими цивилоподобными разработками, как Colonization и Master of Magic. Они и послужили дополнительными источниками вдохновения при создании Сіv 2. Например, После выпуска Civilization в декабре 1991 уравнялись скорости плавания по рекам и перемещения по дорогам — это типичный



воинской единицы и ее постепенное выздоровледебрях необследованного континента приблудноние — это уже магмастеризм. Встреча в домике в го сеттлера (одна из главных радостей в Colonizaсвета Eiffel Tower и все так же улучшает междунаколонизационизм; а вот состояние недобитости (на мой вкус — главная радость в первой Сіу), а магмастерское планетарное заклинание Aura of Majesty преобразилось в цивилизаторское чудо tion) мирно ужилась с находкой Advanced Tribe впитала в себя черты этих игр, но ей пришлось родный климат вокруг твоей державы. Сіу 2 добавить и кое-что свое.

Конец верблюдам!

щей, однако в первой версии сеттлер двадцатого В отличие от своих предшественников, Сіу 2 путешествовать навьюченные грузами верблюкоторых даже внешне отличается от предыдувека был так же нетороплив, как и до нашей действует в нескольких эпохах, каждая из эры, а по железным дорогам продолжали

понятия — существо, полезное ное к приусадебной деятельноразвитием технологий заменястадия ирригации — farmland) при полевых работах (ирригалеса, создание шахт) и склонмагмастерских тезок, так как ция, постройка дорог, рубка советское толкование этого нот грузовики, а сеттлеров сти (в Сіу 2 введена вторая ды. Теперь же верблюдов с решительно отличаются от умеют основывать города. более шустрые инженеры. Последние по своей сути Скорее, к ним подходит

команды сетглеру на обустройство территории прежнему нет так и напрашивающейся макровокруг города. Как нет и строительства мостов Однако жаль, что в Сіу 2 помежду континентами.



Все чудесатее и чудесатее

света был собор Баха — народ на континенте У кого как, а у меня в Сіv любимым чудом становился от него шелковым. В Сіу 2 глаза

PC/Strated

некоторые из чудес названия сохранили, а делают пирамиды, то получали возможность произвольв каждый город бесплатный и невидимый собор. город; точно так же Капедла Микеланджело сует но менять строй, а теперь — амбар во всякий разбегаются от обилия новостей. Во-первых, совсем другое. Когда вы прежде возводили



тыловом городе фаланга имела все шансы дожить Правда, не обошлось и без странностей: так, слон да Винчи, позволяющая сделать upgrade устареввпечатление производит лаборатория Леонардо шим боевым единицам до уровня современных. сhariot'а) прогрессирует сперва до кавалерии, а до управляемого термояда, то с лабораторией Из принципиально новых чудес наибольшее Леонардо она превращается в райфлмена. Если в первой "Цивилизации" стоящая в есть такая фишка, более мощный аналог



потом и до танков (Дарвин перевернулся бы в особенно если иные державы соглашаются на гробу, узнав о таких зоологических казусах). Неплохая вещь и посольство Марко Поло, предложение обменяться картами стран.

Перестройка

ции и связанные с ними экономические ски неотвратим. Больше стало и причин падения демократии: например, к краху показалось мало. Удовлетворяя пожеладемократам: теперь они могут прийти к щим мира противником стал практиче-Общественно-политические формания аятоллы Хомейни, введен фундаментализм, который позволяет создавнешней политики, что мир с желаюскую единицу "фанатик", при других вать совершенно специальную воинвластях недоступную. Труднее стало себя настолько безобразно в области (Invention), причем парламент ведет сильных сторон Січ, но этого MPS'у особенности всегда были одной из власти не раньше нового времени *

дипломатом, если с державой-обладательницей народовластия приводит подкуп чужого города города был мир. Что же касается коммунизма, то у его приверженцев возросли шпионские возможности.

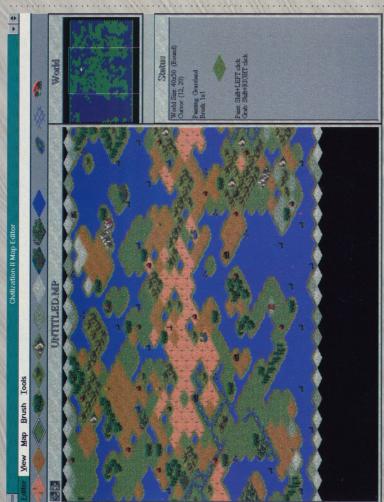
везде — дорога (аналог заклинания path finding из выражаясь научным языком, диверсифицировавведение быстроходных explorer'ов, для которых лись несусветно. Самым интересным является Военные единицы (units) размножились и, ММ), и воздушно-десантных войск...

ак важно оборвать стихотворе...

лишать вас удовольствия разобраться в остальных Цитирую Вишневского умышленно, чувствую, что написанного уже достаточно, и нельзя

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

486, 4 Мбайт RAM, 2-скоростной СD-ROM, совместимая звуковая карта, мышь SVGA, Win 95 или 3.1 с WinG, Windows-



новшествах самостоятельно. Потому кончаю; напоследок одно только замечание.

России были огромные запасы времени, и его над банковскими базами данных до посинеможно было тратить на саморазвитие путем исчерпаны, вчерашние цивилизаторы сидят В 1992 году, в эпоху бума первой Січ, в цивилизаторства. Сейчас запасы почти

ния, лишь иногда предаваясь ностальгии по давно минувшей компьютерной свободе и беззаботности. Программисты стареют быстро, и именно поэтому

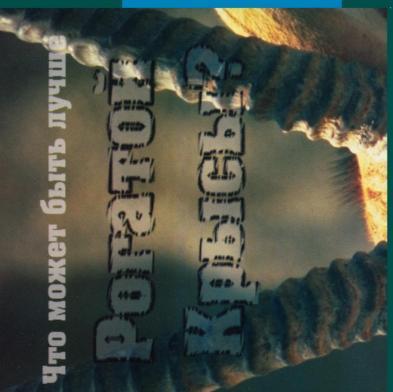
Вспомните молодость — сыграйте в Civilization 2!

— Сергей Минаев









...Империя давно дышала на ладан. Ее сил едва хватало на защиту Skaven'ы — огромные, с человека, крысы, предельно хитрые, умные "Человек... Ненавидеть, ненавидеть. Убить, убить..." Это могло бы собственных рубежей. И причиной тому были вдруг вставшие на и сильные бестии, в совершенстве владеющие оружием и магией. уши гоблины, орки, тролли, великаны и прочая мразь. А еще голько о речи, предельно простой, с частыми повторениями. Природа, так щедро одарившая этих тварей, не позаботилась стать их жизненным кредо.

времена на три части, и провести в мир крысиного бога, могучую Император просто не имел сил, чтобы приструнить распоясавшихся крыс, и это сыграло роковую роль: когда Skaven'ы враз Рогатую Крысу. Остались мелочи: вернуть части колдовского завладеть волшебным камнем, расколотым в незапамятные Верховный крысиный маг знал, что делал. Его целью было вылезли из своих нор, никто уже не мог перейти им дорогу. камня, которые достались гномам и эльфам.

появившаяся на границе королевства, способна на такое... На какое? А вот на этот вопрос отвечать вам, дорогой читатель,

COBETЫ HEПОСТОРОННЕГО



ся, упивались творящимися безобразиями, главной причиной которых сами не спешили смыться из разваливающейся империи, но и, напротив, кажетвойны", ваша свора наемников, все оказалось наоборот. Крысы не только королевстве из игрушки Warhammer, в которое попали ваши верные "псы ытует мнение, что крысы первыми бегут с тонущего корабля... Однако в

и являлись

Warhammer'овед Саша Вершинин, игрушка сия заткнула за пояс даже WarCraft 2 — если не графикой (которая, кстати, очень недурна), то уж боевым алгоритмом точно. И, вы Однако это сказочки, а вот вам мнение посерьезней: как считает наш главный знаете, он не одинок в своем мнении...

поскольку вы и есть руководитель бравых наймитов.

В начале игры на вас работает всего два отряда — кавалеристы и Если враги не интересуются вашими бойцами (но это, понятно, до миссию. В ходе боевых действий управление (с помощью нескольких весьма простых команд) осуществляется целыми отрядами. пехотинцы. И этого вполне достаточно, чтобы пройти первую



поры до времени), вы имеете возможность выстроить солдатиков в самый что ни на есть боевой порядок, что принципиально для успеха во всех последующих миссиях. Разумеется, каждый игрок вырабатывает собственную стратегию ми. Команды на самом деле очень просты: передвигаться, вступить ведения боя, но все же основные принципы остаются неизменнына карте целевое положение или же использовать дополнительные Выбрав передвижение, можете сразу указать в основном окне или команды: повороты отряда на месте, перестроение, остановку. Тот в бой, отступать и использовать магшо либо волшебные предметы. *тельная атака* (charge), *атака на расстоянии* (пушки и лучники), указываете цель или выбираете из следующих пунктов: *стреми*же принцип действует и в случае предпочтения кнопки "атака"; отступление, использование магии.

него!) командира и солдатиков достаточен, то есть шанс, что отряд опыта. Итрок может сделать лишь одно приказание: остановиться. своих воинов из боя, поэтому надо трижды подумать, прежде чем. Если потери не очень велики, а моральный уровень (куда уж без контролирует свой отряд, так как бежит в это время куда глаза ноги, зависит от количества оставшихся в живых бойцов и их Необходимо отметить, что при отступлении играющий не



Dr. Skokov's Diagnose

СЮЖЕТНАЯ ЛИНИЯ

Играющий заключает контракты на выполнение миссий и, естественно, нолучает за это звонкую монету. Находящиеся под вашим командованием войка медленно, но верно "умнекот" и растут количественно Изконеці, у вас есть текая, незаная в начаде, но затем становящамся прозрачной конечкая цель.

Итракоший реализует свои стратегические таланты посредством "засланного казачка" в лице командира наемников, основная цель которого — заработать побольше денет и умудряться собрать под своими знаменами самую иногочисленную армию. Помимо этого, вописании игрушки намекается, что Чем располагает играющий, стремящийся воплотить в жизнь эти наполеоовекие планы? Поначалу вы командуетелицы, анумя боевыли слиницами —
руппой ведаников и командой пекотиниев. Кроме того, у вас сеть весьма ценвій советинк, сидящий в походном датере и организующий заказы на те или
ные военине операщии. А именно: охрана, сопровожление, захват заложинов, рейл по тылам. С каждым разом появляются все новые и новые миссии. В
висимости от того, на жакой подвит вы решились, вы перемещаетесь по каре мира, и если в конце миссии вы оказываетесь в новом месте, то и задачи
мы, кокое всего, будут уже двутие.

Признаюсь честно, мне так и не удалось пройти все миссии, но то, что я илсл, позволяет сделать однозначный вывод сциенарии и варианты выбора инсеий весыма увъекательны и являются деталями общей сюжетной линии. Чне неведомо, много ли существует путей промождения игрушки либо некорыме ветви сценария подщее возвращают вке в то же самое место (є бОльним сойнеством войск и лучшими шансами на выитрыш). Это предегогиты выенить тем, кто сумеет пройти игру до конца.

Интересной особенностью Warhammer'а является то, что при выборе той пли иной миссии с вами могут блокироваться какие-либо войска союзников. Правда, на время: часть бойцов, недовольная выбранным вами путем, может заять и отказаться от дальнейшего сотрудничества. И, следовательно, покимять ве

ИГРОВОЙ МИР

Войска состоят из небольших групп бойцов. К примеру, вы начинаете игру, имея под своим началом 12 всадников и 16 пехотинцев. Эти цифры — макси-маглыный размер любой войнеской команды, и более мисогисленными они быть не могут. Если часть бойцов погибает, в конце миссии, по возвращении на базу, вы получаете (бесплатно) возможность набрать новых солдат — по 2-у чедоветав каждое подразделение. Короче говоры, если какой-либо огради потерат половину бойцов, то несколько следующих стычек он будет драться в неполном составе, поскольку сразу восстановить его численность вам не удатся. Это, разумеется, огразится на эбфективности его собственных действий и может огрипательно повлиять на общую результативность предпринятых ва-ми паках

Почти у каждого отряда есть свой командир. Обычно это воин, характеристики которого чуть выше средних по отряду. Выдающиеся дичности — герои и мати — выступают в игрушке соло, и являются в игровом представлении отрядом из одного дилера. Вы командуете именно группами; перебрасываете их в нужные точки поля я. выбираете форму построения, цель атаки. Бой же происходит между инвидуальными unit ами. На поле брани дерушиеся отряды как правило слиются в толпу неправильной формы, состоящую из фигурок солдат, размахиВоины и техника обладают довольно внушительным списком параметров. Судя по всему битвы между ними происходят по правидам настольного варианта игры. Что отчасти может объяснять существенную заторможенность игрушки во время больших сражений. Хогя, с моей точки зрения, обсчет нескольких сотен илі? ов (даже циклический) — не такой уж тяжкий труд для 448-го процессора, не говоря уж о Регийци.

"образулится" и снова булет готов к драчке. В противном случае, бетупие еще некоторое время безумно мечутся по полю, а затем покидают его с тем, чтобы встретиться с выми уже на базе.

На исход стъчки с противником влияет множество вещей. *Первое* и самое банальное: отряд должен быть готов к бою. Это значит, что появление противника с вашего фланга или тыла

сение противника с ваписто фланта или тъдла

Сообенно это отни

Валаку в самый не

Сообенно это отни

Веная

Сорбан

Общая карта: вы только что попали в засаду.

уменьшает ваши шансы на успех почти на половину. Если же столкновение неизбежно, с приказом об атаке лучше не тянуть. Второе: надо стараться расположить отряды



так, чтобы несколько вражеских подразделений одновременно не навалилось на одно ваше. Самому же следует атаковать только тогда, когда вы уверены, что ваших наемников будет примерно вдво больше, нежели врагов. Не надо

стесняться, это ведь не спартакиала народов Севета!

Третье: настоятельно советую отключать компьютерную поддержку, поскольку планы компьютера не всетда совнадают с вашими, и железный парень запросто может бросить отряды в атаку в самый неподходящий для того момент. Особенно это относится к лучникам и кавалери-

стам: горячие конники

издалека кидаются на врага, а лучники... бросают свои позиции и отхолят назал. Еще одна препротивная особенность отралов, быощих дистанционно, — это удивительная склонность попадать по своим, стоящим в непосредственной близости впереди. И если в случае с лучниками потери будут исчисляться единицами, то пушка почти наверняка

Вообще говоря, Warhammer предоставляет играношему множество видов войск, но я выделюлишь основные — это

ние воинства значительно облегчит прохождение не зашел с фланга. Все наступающие неприятель обязаны обрушить на них весь огонь, позабыв на (пушки). Правильная расстановка и использовасамому: лучше держать строй, чтобы противник некоторые потери, несколько врагов отступит и нападающих есть монстры (тролли, гигантские ность к частым взрывам, поэтому использовать их лучше всего только в критических ситуациях. кавалерия и пехота, маги, лучники и артиллерия способен долго (зачастую — вовсе не способен) ские отряды нужно обрабатывать лучниками и оборудования, еще раз приобрести его у вас не помните, что мортиры и пушки имеют склонвырождается в паническое бегство. При этом крысы или колдуны на драконах), вы просто пушками — велика вероятность, что, понеся В случае утери этого, безусловно, полезного противостоять монстрам, что, естественно, массовой атаки не получится. Если в числе время обо всем на свете. Ни один отряд не миссий. Почти никогда не стоит нападать



CONTRA TOOLS BEHARES BEMES ONE ONE SMOKO

получится.

Противников традиционно раза в два больше вас. поэтому необходимо "распылить" их отряды — с гем, чтобы они не задавили ваши, прокатившись наступающих войск, а вражеские мортиры вас не отступления для. Просто ваши лучники и пушки Автору этих строк наиболее универсальным и цовольно эффективным показалось следующее всем скопом. Предпочтительней всего располопостанут. Посередине поставьте пушки, магов и расположение войск: если в эпсилон-окрестножить свою боевую линию как можно дальше от протиснуться максимум два вражеских отряда, " ставьте своих головорезов в идеальную линию. сил неприятеля. Нет. не подумайте плохого, не направляющиеся туда, либо сами переходите в самый крайний случай. Ближе к центру нужно Конница довольно резва, чтобы успеть зайти в расположить пехоту, а по флангам кавалерию. будут иметь больше времени для "обработки" лучников. Последние смогуг защитить центр, сти нет узкого прохода, через который могут если дело дойдет до рукопашной. Но это на неприятельский тыл. Важнее всего центр – поэтому старайтесь отвлечь вражьи силы, атаку, используя пехоту.

Зато в случае победы вы всегда сможете собрать раненых с поля боя, дабы спустя несколько миссий они снова оказались в строю Пополнение армии становится все более





••••••••••••

ся. Кроме того, возникают проблемы с ориентацией: чтобы наблюдать за своими войсками, во многих случаях необходимо поворачивать поле боя. Общая карта при этом вращаться не желает. Что и приводит к дезориентаОсновное 3D-окно. Реализован вид с перспективой. Попробую объяснить подробнее. В отдалении видна бОльшая часть карты, нежели вблизи, и ной и из общего вида карты не очевидно, в какую сторону происходит ее тичности, которая серьезно ухудшает играбельность. Некоторые недоуения вызывает и картина поверхности: если местность лалека от равнинвозвышение или снижение, то определить это визуально почти невозможно. Так уж здесь прорисованы склоны.

Невозможность регулировки скорости в real time и то, что при нажатой кнопке "stop time" более ничего, кроме кнопки "release time", не срабаты-

ленности, оценить способности АІ как компьютерного игрока довольно Поскольку игра происходит только по сценарию, и в большинстве миссий вы должны суметь победить противника, превышающего вас по чиссложно. Замечу, что все группы войск (и ваши в том числе) выполняют простейшие действия под руководством АІ. При этом их поведение вполне со-, то единственной вашей заботой стало бы перемещение своих бойцов

Невозможность полного восстановления отряда по окончании миссии ешь только раза так с двадцатого) дает нам почти непроходимую игру. Как в сочетании со сложнейшими заданиями (их и со всеми бойцами одолеваНесмотря на немалый опыт общения со стратегиями, я так и не сумел естно пройти четвертую миссию. Пришлось брать DiskEditor и ставить своим отрядам максимально возможные характеристики (что, если судить по эписанию, лишь немногим превосходило дракона). На самом деле, сначала я поскромничал и улучшил своих орлов не очень ельностью, стал передвигать войска и отзываться на команды с черепашьей ти в три-четыре и более раз. Engine, который и раньше не блистал стремиавлять ими в условиях, приближенных к arcade game, с точки зрения люби

Сопquer на максимальной скорости, против двух и более human-оппонен-тов. Вы гарантированно не будете разочарованы недостаточной агрессивностью компьютера или чрезмерной простотой миссий. Правда, для полууушка написана исключительно под эту ОС) и обзаводиться по меньшей ения стопроцентного удовольствия придется устанавливать Windows 95 (игwepe Pentium 166..

— Nick A. Skokov

проблематичным по мере развития сюжета. Лишь дополнительный опыт в зависимости от их роли в цоукомплектовать "побитые" отряды, а иногда и Каждый наемник жаждет получить свое (желтое ведется "разбор полетов". Все отряды получают зачастую гнать всех "волков" в бой не выгодно, нанять совершенно новые. После каждого боя В городах (а их здесь кот наплакал) есть шанс определенного количества ехрепепсе-очков у прошедшем столкновении. При достижении отряда улучшается уровень защиты (броня). и звонкое) за участие в миссиях, поэтому



Ваш любимый manager — большой специалист по добыванию трудновыполнимых контрактов.

превысить плату за выполнение задачи (а это ваш гак как в этом случае расходы могут значительно единственный источник дохода).

создающее ядовитое облако в любом указанном использовать его в каждом бою, потому как еды ние) оказался абсолютно бесплатный кудесник, приставший к отряду в самых первых миссиях, полезные spell'ы: Tangling Thorn, "заморажива-Недопустимо-с. Самым полезным (на удивлеприходят и заклинания. Другие ортодоксы и в воюющий в одиночку. Их всего трое, следоваслучае точного попадания облако гарантиро-Отдельной статьей идут колдуны — народ исключительный, эксцентричный, а потому нейтрализующий его магию, и заклинание, игроком месте поля. Успех гарантирован: в — так сказать, борец за идею. Желательно ющий" любой отряд до конца сражения и гельно, ни уволить, ни убить мага нельзя. не просит, а опыта набирается. С опытом подметки не годятся нашему бородатому герою, когда тот обретет силу. Наиболее

миссии, когда армия должна была пройти мимо заклинания, то оно очень пригодилось в одной ванно сносит не менее половины вражеского отряда. Что касается "замораживающего"



невероятно злобный, он ухитрялся за три удара колдун был попросту незаменим в последних утробить целый отряд. Признаюсь: данный тракона, сидящего в своей норе. По натуре

герритории страны. Недаром в начале каждого Закончив сражение, не спешите покидать поле подобного задания можно установить порядок примут бой. Ни в коем случае нельзя полагаться на свои пушки. Если ваша армия угодила в боя: очень часто, порыскав по окрестностям, построения в пути, в котором ваши войска и приходится защищать еще и этих оболтусов. можно отыскать какой-нибудь полезный в засаду, то артиллерия попросту не успевает развернуться и остается в повозках, и вам Warhammer'e занимают походы по всей Достаточное количество времени в ратном деле магический предмет.

богатый ассортимент и браться всегда за самую низкооплачиваемую (читай: легкую) работенку Что же до порядка прохождения миссий, то здесь совет только один: игнорировать весь



миссию за 5000, но ваши отряды будут раздела-Можно, конечно, попробовать сразу взять ны на отбивные в первой же стычке. Советовать и навязывать свое мнение по тем можно еще долго. Но есть опасение, что в этом случае игра потеряет свою прелесть — потому что всегда приятней потешить собственное или иным вопросам тактики Warhammer'a самолюбие и придумать что-нибудь свое.

— Александр Вершинин



Он сказал: поехали! он схватил топор (заколдованный).

CUCTEMHЫЕ TPEБОВАНИЯ:

486DX2/66 (лучше Pentium 100), 8 Мбайт RAM, 2-ckopocmhoŭ CD-ROM, Windows 95 (только!), звуковая карта



икинги — это не только ценный и теплый мех (на их молодецких плечах) и острые мечи, коими они ковали свое счастье. Это еще и игра, созданная компанией Random Games. Стратегическая. Про завоевание славными древними сканди-

вание славными древними скандинавами мира. Всего мира. Без татка. А это всегда завораживает. Потому что рной пример заразителен. К тому же в игре притствуют элементы крутой аркады, которых, правда

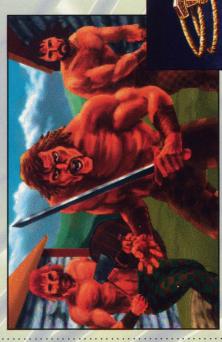
К сказанному выше стоит добавить, что игра идет под любыми Windows (+ WinG) с эксклюзивным разрешением 640х480х256 (не иначе!).

Но прежде чем взяться за "Викингов", давайте окунемся в кое-какие воспоминания и проведем небольшой анализ.

Увидев впервые Vikings, я почему-то вспомнил давнишнюю, годичной (или около того) давности аналогичную стратегию High Seas Trader от Impressions и мысленно произнес следующую сентенцию: два сапота — пара...

Но почему, почему две довольно разные по

стилю игры слидись в моем воображении в одно целое? Попробую объяснить. Несмотря на польтки авторов Vikings изобразить стратегию, они все же не смогли шагнуть много дальше создателей НЅТ, которые вообще неизвестно что пытались написать, а потому игры довольно похожи. И там, и сям основная задача игрока — плавание на корабле в надежде стать со временем максимально крутым. Почти одинаковы и общие принципы прохождения игрушек: сначала скромная спекуляция и накопление денег; затем — постройка кораблей (побольше и помощнее);



под занавес — грабеж и разбой, приносящий в одном случае положение в обществе, а в другом — полиный захват мила

Но какой же сапог лучше, если уж я стал вспоминать?

Конечно же, Vikings. Хотя бы по части графики (в HST было 320х200, при этом некоторые образцы тамошних графических изысков навевали воспоминания о рисунках на заборе). Плюс викинговская анимация в наземных сражениях, не идущая ни в какое сравнение со статической картинкой, показываемой вместо соmbat'а при абордаже в HST. Кроме гого, здесь можно взять да и ограбить, скажем, порт, что несказанно ралует и существенно расширяет круг возможностей играющего. Единственный способ получения денег даром — охота за кораблями, но, учитывая время и накладные расходы на пушки, торговля между двумя близко

расположенными портами, несмотря на ужасную однообразность, оказывается куда выгоднее. Хотя последняя и напоминает зарабатывание в С&С \$50000 продажей мини-ганнеров (другой аналог — стояние на паперти).

Однако огорчает отсутствие у авторов игрушки изобретательности (этим же, к слову, хромала и HST). Последняя выродилась в мелкое пакостничество игрокам. Заходишь, к примеру, в деревню

или порт поторговать. Но с кем и где? В Vikings любая деревня заполнена практически одинаковыми хибарами, расставленными в живописном беспорядке. При этом расположение того же магазина — каждый раз разное. А догадаться о том, что банк находится под левой пяткой сидящего на берегу путешествен-

ника, можно лишь, общарив весь экран мышью...
А теперь поговорим о более строгих материях и начнем, конечно же, с engine a. Так вот, игра идет под любыми разновидностями любимой оболочки Билла

Гейтса при наличии WinG. Зачем изготовителям Vikings было писать их под Win, не совсем понятно: игра работает только в совершенно непопулярном для Windows видеорежиме 640х480х256, и какого-



PG/Strategy

Windows API) в ней абсолютно не наблюдается. Тем либо использования окон (или еще чего-нибудь из неудобство, то игра выглядит весьма прилично. не менее, если не обращать внимания на это

варягами. И, очевидно, что кроме как на завоевание вождь (или как там его?) древних скандинавов, коих своеобразный мир. Кто же вы? Ни много ни мало на Руси, помнится, называли ворюгами... то есть Итак, вы купили эту игрушку и окунулись в ее мира, вы не согласны.

сти, карта в Vikings — это не только Европа, но и весь земной шар. Англичане слишком упорно отстаивают свои жалкие поселения? Можете плыть в Австралию кто знает, вдруг съевшие Кука аборигены окажут-Именно поэтому, вопреки исторической реальнося более сговорчивыми. Несколько подробнее остановимся на аркадной части игрушки. существенных затруднений не вызывает, за исключением, быть береговые города напоминает WarCraft 2, и тоже не представляможет, тех моментов, когда кончается продовольствие и надо Командование группами войск во время атак на портовые и быстренько прибиваться к какому-нибудь сытному берегу. Плавание на кораблях, хоть и происходит в real time, ет особых трудностей.

В игре есть моменты, которые, несомненно, порадуют любителей arcade games. Это поединки между главарями банд, то есть между играющим и



Real time combat

размахивая этим предметом, нанести противнику максимальный приближается вплотную наступает однозначный Game Over. Эпитафии будут разниться в к банде, ведомой вражеским лидером. Вид — 3D со стороны, изже вы не любитель быстро давить на кнопки, подобных схваток зависимости от ваших предыдущих игровых достижений. Если противника — и самому не подходить, и компьютеру не давать можно избежать: нужно лишь держаться в стороне от отрядов четырех: топор, молот, меч, дубину, и пытаться, интенсивно за вашей спины, несколько сбоку. Можно выбрать одно из вред. К сожалению, в случае проигрыша на вашу могилку

напомнивший мне сражения кораблей в Pirates. Тот же вид Морской бой — второй аркадный момент Vikings, живо



ет, подойдем?". Понятно, что лучше всего ответить "No", что в переводе на русский сверху и те же частично самонаводящиепомощника "Тут кто-то мимо проплываозначает примерно следующее: да ну их.. города, тогда и... К слову, когда захватим. драчки начинаются с сообщения вашего солирует, но, к счастью, все морские пусть себе плывут, вот захватим все тогда и плавать-то будет некому. И ся пушки. Компьютер здесь явно некуда.

одинокий жалкий кораблик под руковод-Единственная моя попытка ответить "Yes" привела к полнейшему фиаско: ством AI потопил у автора этих строк

абордаж было почему-то совершенно невозможно, а удрать тоже стрелял из-за края экрана, принципиально не желая отставать большую грузовую лодку и перебил уйму народу. Взять его на не получилось: несмотря на большое расстояние, он злобно Пришлось пойти ему навстречу и утопить. Кстати, об АІ.

играющие на тех же условиях, что и вы. Скорее всего, местный АІ следует рассматривать как играющего за противопоставленкомпьютер довольно туп. При наземных сражениях, в которых ему как раз и следовало бы проявлять хоть какую-либо сообрастандартной сложности (в игре всего три уровня сложности) зительность, АІ почти ни на что не способен. Речь, конечно, ные вам "внешние силы". Надо отметить, что на легкой и идет о тех моментах, когда силы равны по численности. В Я так и не понял, есть ли в игре компьютерные игроки,



перевес, победа остается за ним. Однако дается она все-таки не противном случае, когда у компьютера, скажем, двукратный умением, а исключительно числом.

дождаться окончания их сооружения, игра сразу же перешла в последующей торговлей я мгновенно освоился с методичным захватом центров всех провинций с установлением там своего "Городов захвачено", можно было предположить, что один из Когда мне, наконец, удалось накопить денег на постройку контроля. Судя по длине бодро начавшей двигаться полоски новую стадию. Вместо жалкого грабежа мелких поселений с достаточного количества кораблей для перевозки воинов и вариантов победы — это захват всего мира...

связаны с лейтенантами, кои командуют вашими ударными отрядами. Дело в том, что компьютер непрерывно путает их Не обощлось и без глюков. Наиболее неприятные плюхи списки. Берете вы, к примеру, в поездку к дружественным

вашей свите находятся первые четыре по которые к тому же являются полнейшисоседям четырех специалистов (двух по приехав, вдруг обнаруживаете, что в руководителей ближними боями), а командованию лучниками и пару алфавитному списку лейтенанта, ми бездарями и чайниками.

Итак... Итак, несмотря на некоторую примитивность реализации и тупость компьютера, играть в Vikings все же приятно. Радует внуши-

Свое разнообразие вносит и цетализованная карта мира. гельных размеров, хорошо сравнения локальных карт. Предназначение последполезны в деле поиска и них, правда, не совсем понятно, но они явно охога за артефактами.

не претендует на Тор10, явно потому игра может прийтись может испортить удовольстпопадет в Internet Top100. А стратегий. Впрочем, замечу В общем, Vikings, хоть и тупой компьютер запросто я напоследок, чрезмерно по душе поклонникам вие даже фанатам.

- Nick A. Skokov





OCMNYECKNIN SADEK

всемирно-историческом событии не было никакой: просто пролетавший мимо торговый корабль тессарианцев по ошибке (!) наткнулся на разведывательный зонд землян. Именно — по ошибке, не случись каковой, иноплаce Bucks, наконец "отыскало" а потому, что нашей заслуги в этом Но это случилось, и высокомерные братья по разуму должны быть наказаны! Мы их разорим! Мы скупим все нетники так и летали бы мимо голубой планеты, небрежно поплевывая на нее. Год 2375-й. Двести лет назад человечество, согласно новой сьерровской игр во Вселенной братьев по разуму. Почему слово "отыскало" закавычено? Д

кого стоит наказывать рублем (то есть баксом) за Да, инопланетяне быстренько ввели человечеимеющихся инопланетников, чтобы четко знать, надменность, а кого можно пожалеть и оставить благодетели? Давайте быстренько обозрим всех инпломатического статуса. Но кто они; наши ство в курс вселенских событий и помогли нашим потомкам добиться полноправного

планеты окрест и пустим их по миру!..

раса Секаний, чей девиз: меньше народу, больше Итак, кроме тессарианцев, локальный сектор галактики был заселен четырьмя расами. Самой кислороду. Ну-ну... К слову, свои претензии по поводу активно развивающихся землян наглые секанцы, не задумываясь, предъявили тессаринанцам. Слава богу, глобального мордобоя не молодой (после нас) оказалась воинственная

Крек Н'халы. Самые пожилые представители кажется ли вам, что ситуация напоминает схему гуманоидной формы жизни. Спокойные, почти оставили в покое. Щас-с, разбежались. Не надо не высовывающиеся ребята. Жуткие соглащатебыло заключать союз с секанцами. (Последние с "крышей", которую благополучно использует пи, мечтающие только об одном — как бы их получив взамен вычислительную технику. Не обязались охранять владения Крек Н'хадов, современная мафия?)



не имеют ни рук, ни ног. А в остальном — ничего (и никому не понятным!) от гуманоилов путем. К Коликары. Самая странная раса — мальчонки ребята, чье развитие шло совершенно отличным быстро сумела наладить с коликарами прочные подям отнеслись благожелательно, и Земля

владеющая секретом межзвездных путешествий цивилизация взяла и... приказала долго жить. В Наконец, малориане, очень мудрая раса,

Впрочем, умерла так умерла Жалко одно: вместе с расой малейшей на то причины одночасье. Вроде бы без ущел в небытие секрет

межзвездном пространстве в тет головастенькие гуманоистарушка, спустя несколько устроистве сверхсветового Покою, который царил в ды сумели разобраться в Но не долго мучилась течение нескольких лет, звездолетов челноками пришел конец, Тысячи

нух предпринимательства, и гуманоиды (конечно сети и разорение конкурирующих фирм. Начало же, во главе с землянами) бросились скупать все ниях: в их пассажирах вдруг проснулся древний бремя президента компании по доставке грузов. Вашей задачей является развитие транспортной поступает начальный капитал, размер которого игры совпалает по времени с вышеперечислен-

стоит начать с того, чтобы хорошенько подумать Близлежащие миры заселены представителями и составить план развития транспортной сети. питает к Земле дружеские чувства. Кроме того, один звездолет легкого класса. На мой взгляд, зависит от выбранного уровня сложности, и некоторые из них и вовсе выжидают момент, чтобы напомнить вам о былых разногласиях. разных рас. Помните, что не каждая из них

начинаются с переговоров, определяющих какую Все торговые взаимоотношения с планетой предела. Иногда в условия контракта входит данной планете. Придерживайтесь во время ежеквартально за право вести торговлю на горга простого правила — сбивать цену до сумму ваша компания будет выплачивать



просьбу без внимания, то знайте: престиж вашей выполнения достаточно разовой, но регулярной, каждый год, поставки хотя бы одного контейневать от вас постройки какого-либо развлекатель ра. Кроме того, жители планеты могут потребоного сооружения в определенный срок. И если определенный вид товаров ежегодно. Для его вы в силу каких-то обстоятельств оставите их ваше обязательство поставлять на планету



компании на этой планете пойдет на убыль.

ми, находящимися в данный момент в этой точке мо начнутся неприятности. Так, вы потеряете все Ну, а когда он скатится до нуля, у вас неминуетрава на эту планету. Причем вместе с корабляпространства. В общем, слово лучше сдержать. Планета, заключившая с вами сделку, остается

ваших конкурензакрытой для

местной админипоговорились с Итак, вы

пом нужно выбрать узловые планеты, входящие в корабля. Если вы располагаете одним космопламаршрут. Всего в маршрут может входить шесть разных космических тел. С последней маршрутмежду двух планет. Затем появившимся приценом, для этого достаточно щелкнуть на пиктогпрежде нужно определить торговый маршрут рамме с изображением звездолета, летящего ной планеты космолет отправится к первой время начинать ковать денежки. Для этого

маршрута определены, нужно установить каким набором товаров. При этом, в случае отсутствия автоматически. При этом важно следить, чтобы каждой из планет. Если этого не сделать, то ваш оставалось допустимым. Когда узловые точки расстояние между конечными точками рейса именно грузом будет заполняться корабль на на планете хотя бы одного товара, вы будете гранспорт будет загружаться стандартным

терять деньги.

пенного вида продукции нарисовазначит, что данный товар, согласно планете, а число зеленых квадратиколичество определяет максимальусловиям контракта, должен быть шкалу информации. Под каждым ков — запас продукции в данный значком с изображением опреденый запас готовой продукции на Все сведения о производимых (зеленых или белых). Общее их планетой товарах выводятся на момент времени. Когда значок окружен красной рамкой, это доставлен в течение года. Как но несколько квадратиков

говары, доставленные на планету, так и останутконтейнер с требующимся продуктом, красная составления маршрутов. Не ленитесь, просчися на борту корабля. Помните о том, что ваша рамка сменится на зеленую. На значке может прибыль во многом зависит от правильного присутствовать желтый прямоугольник. Им голько ваш звездолет привезет и выгрузит нуждается в первую очередь и за доставку которых она согласна платить. Ненужные отмечаются те товары, в которых планета

президента. Соблюдайте осторожность на бирже, Ни на секунду не забывайте и о том, что кроме одного из них окажется пятьдесят один процент вас в галактике торгуют еще три транспортные компании, изо всех сил стремящиеся оставить чтобы вас не постигла столь печальная участь. палки в колеса: на корабли с грузами время от вас без штанов. К примеру, стоит лишь выпуакций, вам придется оставить уютное кресло Но не одни лишь конкуренты вставляют вам стить дополнительные акции, как их тут же скупают конкуренты. И как только в руках времени нападают космические пираты.

Оружие, самое современное! Вот ваша надежда. дорогостоящего корабельного оборудования во брать не обязательно. Средства на содержание минимальной сложностью пиратов в расчет Однако практика показывает, что в игре с



много раз превосходят затраты на выплату выкупов пиратам.

соперников, решившийся на сделку с корсарами шпионов, террористов и иных "специалистов" с будыте уверены, что за этим стоит один из ваших тов в сущий ад. Однако вдруг вам не к лицу идти Космическая братва превратит жизнь конкурен-Наем пиратов обойдется вам в двести пятьдесят сумасшедшую активность. Если такое случится Тукичом, — денег мне никто так и не показал). Впрочем, иногда пираты развивают просто сидеть же сложа руки! Скажем, в игре имеется гысяч зелененьких (а может, и красненьких, с к уголовничкам? Нет проблем, можно нанять большой дороги. Услуги мастера-подрывника операции. Вломите негодяям их же оружием! обойдутся вам гораздо дешевле, а компания соперника сразу лишится лучшего корабля. И с этим, увы, ничего не поделаешь. Но не Не так уж плоха и... агитация населения. возможность финансировать секретные



бесценок (каждому мужику по поллитре, каждой операциями не стоит. Потратить деньги гораздо ным народом контракт. И это всего за полсотни вешаете народу лапшу на уши, уйдут в неодоли-Останется лишь заново оформить с возбужден-Индийскому океану!), придут в такое веселое настроение духа, что другие компании будут ситуация, когда ваши конкуренты, пока вы кусков"! Однако увлекаться секретными даме по джентльмену, каждому сапогу по вынуждены тут же сворачивать торговлю. Жители, коим вы пообещаете колбасу за легче, чем заработать. Вполне возможна мый отрыв...

Вот так, оказывается, будут делаться деньги в Сириусом, имея за душой только одно желание веселая. Вы ведь не хотите, чтобы ваш потомок мотался где-нибудь между Альфой Центавра и будущем. Перспектива, право же, не очень продать побольше да подороже?

— Владимир Кочуров

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

486DX2/66 (лучше Pentium 75), 8 Мбайт RAM (лучше 16), 2-скоростной СD-ROM, звуковая карта, предпочтительнее видеокарта на шине VESA

Sierra

85% ГРАФИКА

3BVK

80% CFOXET

NHTEPECHOCTB

Covert Operations предоставлена **Электротехническим** обществом (Москва)



здесь, сейчас и всегла!

уж нагло радоваться. Без лицензионного компакта (основного) решила компания Virgin, выпустившая дополнительный CD к ДЕСЯТЬ новых карт — это вам не хухры-мухры, это королевмилой моему сердцу Command & Conquer. Только не надо так ский подарок. А осчастливить меня (и, полагаю, вас тоже) Да, да, да. ПЯТНАДЦАТЬ дополнительных миссий и ничего-то у вас не получится. Уловили мой тонкий

Но продолжим. Как и положено любому тельное видео, часть этому предшествует длительное вступименя в форменный которого повергла новому продукту, намек?

подводные баталии! Шикарные самолеты вели массированный мелькнул новый отряд спецназа, назначение которого остаэкстаз. Поскольку в клипе, помимо привычных сухопутных сражений, были продемонстрированы надводные и даже бомбовый обстрел кораблей и субмарин. На экране даже тось, правда, загадкой.

Но, увы, воодушевление быстро сменилось унынием. Как



ничего, мы терпели-Все новинки интро вые, мы подождем. говорится, поблазнило, да не далось. касались готовяшейся к выпуску Alert. Жалко, но игрушки — Red второй части

больше — у нехоромафиозной структу-(cam cчитал): 7 - yдействительно 15 ры под кличкой

GDI, на одну

Перехожу к

миссиям. Их

картами и впрямь маленький новый С&С получается. Что же до ведение партизанских действий. Такова уж эта игрушка. И, как установки Obelisk (каждый из "обедисков" охраняется оборонохраняемую базу неприятеля и... Дальше все понятно. Единст-"прима", то есть первую. В вашем распоряжении пара головони странно, эта партизанщина от миссии к миссии обрастает резов из отряда "командос". Вы должны лишить противника ших людей из Brotherhood of NOD. С десятью свеженькими венной вашей отрадой является нескончаемый Air Strip. Так разнообразием. Возьмем, к примеру, миссию с пометочкой ной пушкой Gun Turret), после чего пробраться на хорошо сражений... то большинство из них предполагает активное электроэнергии, затем быстренько разнести две лазерные новыми нюансами, а следовательно, грешит некоторым



PC\Strategy

вот, поначалу я, наивный, думал, что можно будет потихоньку отсидеться в кустах, посылая на подвиги бомбардировщики — благо вечные. Но не тут-то было. Промедление — смерти подобно. Противник тут же объявляет всесоюзный розыск и отряжает на вашу поимку несколько единиц бронетехники... В общем, миссия не из простых, а это только

Понятно, что кроме "партизанских" этапов существуют и, так сказать, стандартные —

тіоп Yard'ом, который также находится под мощным артобстрелом.

Впрочем, далее вас ожидает еще некоторое Количество забавных и дико интересных этапов A в вов-токи

этапов. А я все-таки

жу на так называемом "стандарте" когда вам дается Construction Yard — дабы вы в дальнейшем либо

воевали супротив всего живого, либо занялись построением базы параноика. Так вот, "стандарт" наш стал очень даже нестандартным, поскольку компьютер наконец-то НАУЧИЛСЯ

ГРАМОТНО ИГРАТЫ Прежде что было? Миссии щелкались, словно семечки, потому как

когда сначала следует усиленно развивать базу,

сотню "Мамонтов", пойти в решительную

копить силы, дабы потом, взяв под ручку

находится непосредственно перед вами, а

атаку. И хорошо, если Construction Yard

около него можно обнаружить несколько

единиц бронетехники. Хуже, когда вас атакуют

садизм), и вы просто физически не успеваете

спасать базу (следить, чтобы вражеские

сразу в нескольких местах (есть и такой

вы могли не бояться авиационных налетов, не так уж часто падали на вас ялерные бомбы и совсем редко ионные. А о том, чтобы на вашу любимую базу пробралась группа диверсантов, вы и подумать не могли. Но все это в прошлом, дорогие мои! И инженеры к вам косяками повалят, и ядерные удары дожликом начут пробетаться по вашей территории. При этом набравшийся где-то дурных милитаристских привычек комп с таким умением определяет место, куда должно лететь этому ядерному чудовищу, что ни от Construction Yard'а ничего не остается, ни от нескольких длектростанций, ни от Weapons Factory.

Честно говоря, сначала я даже растерялся. Судите сами: сидишь спокойно, пьешь минеральную воду "Бжни", примус починяешь, а тут тебе по голове. Ядерной дубиной. И очень больно. Да так, что и ответить порой

территорию и не принялись ее "обживать") и

командос или инженеры не проникли на ее

смотреть во все глаза за новеньким Construc-

нечем (если вы собрались играть за "надов" — забудьге о ядерном щите родины, так как выстрелить он может всего один раз).

В общем, если вы хотите всерьез взяться за "Братство", сперва обезвреживайте их Temple of NOD.

Что же до ионных ударов, то они вполне безобидны. Как правило, компьютер выносит "обелиски". А вот с авиационными налетами — сложнее. Ибо обнаглевший АІ научился умело использовать вертолеты. Правда, авиация применяется в основном для защиты своей базы. Атаковать же чаще всего будут пехотинцы и, конечно, бронетехника.

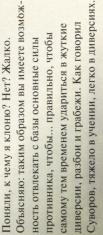
И еще один любопытный момент, заслуживающий вашего внимания. Предположим, ваши невидимые танки (или видимые, но не очень) решили пойти в тупую атаку либо



совершить тихую диверсионную прогулку на базу противника. Скажем, с какого-нибудь фланга (а может, и не с фланга). При этом один из удальцов нечаянно засветился или случайно выстрелил (с кем не бывает)... Все. Можете начинать бормотать про себя "Отче наш". Так как в ту же минуту на вас будут брошены немереные силы.









И о погоде. То есть об авиации. Это, воинственные вы мои, ваш конек. Потому что база противника традиционно плохо защищена от верголетных налетов. Вывод: стройте больше, летайте чаще.

— Дмитрий Дмитриев



Р.S. Рейтинговые проценты, с вашего позволения, я решил не менять (см. # 2-3'96).
Они и так высоки. А снижать их — рука не поднимается. С&С все ж таки...

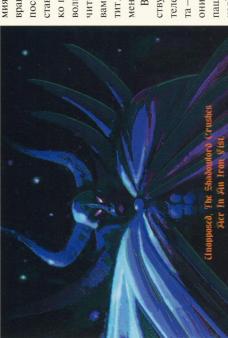
Y Q Q

SSI — как много в этом звуке! Не обратить внимание на поистине кипучую деятельность этого разработчи-General... Каждая из этих игрушек от SSI предлагает игроку попробовать себя в роли главнокомандующего времен Второй мировой войны. А вот вышедшая совсем недавно игра Fantasy General, с одной сторока просто невозможно. Творения Strategic Simulations непрерывным потоком падают на измученные от непрекращающихся войн винты поклонников Strategy/Wargame: Panzer General, Steel Panthers, Allied ны, является своеобразным продолжением цикла, а сдругой — принципиально из него выпадает.

причина этого в том, что на сей начало армию, которая сплошь состоит из... орков, гоблинов и прочих замечательных сказочных раз вам должно принять под свое существ. Цель же, как водится, уничтожение зла на всей планете благородна: и построение мира во всем мире. Попросту говоря, надо побить своего соседа. стандартна

планета все ж таки, да и противник оказывается И тогда герой вынужден брать в руки карающий домоседом и с трудом покидает обжитые места. меч и переходить от убеждений к настоящему де-В любом случае дело это не пятиминутное

лей довольно обширен и разнообразен. Кроме дуний и просто крутых мужичков. Понятно, что ми. Некоторые могут шарашить военно-полевой звание Завоевателя орков-гоблинов-муми-троллениях, здесь можно встретить ведьмаков, колделен специфическими воительскими таланта-Ну, а кто он, наш герой? Выбор кандидатов на рыцаря, которого с младых ногтей приучали искоренять эло во всех его проявлениях и направкаждый из претендентов хорош по-своему и на-



магией, другие способны собирать под свои знамена разнообразных экзотических бойцов. Короче говоря, выбирайте маньяка по вкусу, и впеЧерепушки на карте являют собой средоточие злых (и темных!) сил. Вот сюда и будем воевать. тельного, то грош вам цена как полководцу. Ар-Но с этим не спешите. Прежде оглядите своих обалдуев. Если вы не заметили ничего подозри-

мия только тогда станет ужасом для врагов, когда будет универсальна. А посему в ней должны быть представлены все роды войск. Несколько первых сражений выиграть довольно просто. Поэтому той незначительной суммы, что одолжена вам в начале игры, наверняка хватит для укомплектования более или менее приличного отряда. Всего в Fantasy General присутствует десять разновидностей воигелей. Солирует, безусловно, пехога — простые деревенские валенки, они с удовольствием идут врукопашную. Тяжелая пехота (есть и такая) более сокрушительна в атаке.

ставляют летающие бомбардиры. Для борьбы с езную опасность для пехоты и кавалерии пред-Пращники способны громить наземные силы Кавалерия способна наносить удары с больших расстояний, а легкая кавалерия перед вступленипротивника, не вступая в рукопашный бой. Лучники отличаются от пращников тем, что иногда умудряются сбивать летающих вражеских тварей. ем в бой обстреливает неприятеля из луков. Серь-



ними предназначены летающие же охотники. осадные машины. Наконец, какая фэнтези-игра обходится без магов? Эта точно не обходится. Посему формулирую задачу номер раз: постарай-Единственный род войск, могущий нанести серьезный урон противнику с большого расстояния, гесь, чтобы вся эта публика так или иначе попала в состав ваших замечательных ВС.

Игровой мир населен четырьмя расами, а именно — людьми, магами, зверями и роботадействованных в игре!) Плюс ко всему — в Fantasy General весьма шустрый научно-техничеми (!). (Представьте себе количество армий, за-

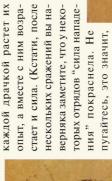


ский прогресс, и с течением времени вы смомежду затратами на усовершенствование жете создавать новые, более совершенные армии. Для этого нужно распределить бюджет войск. Наилучший результат получается при



жета. У магов будут появляться новые заклинания, а остальные войска будут наливаться нерасходах, равных 15 процентам от всего бюдвиданной доселе боевой мощью.

реться на поле брани истинными орлами: с Важно и следующее. Не ленитесь и почаще ный момент не нужен. Получив боевую закалиспользуйте свой отряд. Даже если он в данку, в следующий раз ваши вояки будут смот-



С чего начинается что она возросла.)

ные рекомендации. Постройте пехоту в пехоте прикрытие. Кавалерию распололюбая битва? Правильно, с расстановки войск. Поэтому вот вам мои скромлинию. Позади расставьте лучников, прашников и магов, которые обеспечат

поближе к дороге (не забывайте, что это сажите сзади и с флангов. Если вы обладаете осадным орудием, желательно выкатить его

мый медленный род войск)

пает вам на руки. При необходимости вы родов. Если солдатики ими овладевают, это приносит вам некоторую сумму, которая распределяется между затратами на создание новых армий. Часть этих денег постуможете потратить их непосредственно в хожений является захват неприятельских го-Главной задачей ваших сил во время сра-

де битвы — с тем, чтобы навербовать новых бойнов.

определенные преимущества. Например, волгорые из артефактов дают возможность примекими магическими предметами. Каждая из этих вещиц дает отряду (который ее отыскал) шебное копье увеличит мощь лучников, магический кристалл позволит лучше видеть. Неко-Кроме денег в городе можно разжиться не-

нять магию. Иногда в городах попадаются отряды, так сказать, добровольцев, которые присоединяются к вашей армии. Эти пардостатком — способностью неожиданно покидать расположение ваших войск после очередного сражения. Так что не очень-то ни, увы, обладают одним существенным нена них и рассчитывайте.

ся затаившиеся силы противника. Будыте Еще одно. В развалинах могут скрыватьосторожны (мы же вас предупредили!).

города, присутствующие на карте. Для успешного завершения миссии достаточно ввести сино. Поэтому иногда приходится отказываться Кстати, вовсе необязательно захватывать все мечены флажками. Количество ходов отведенных на подавление сопротивления, ограничелы только в те населенные пункты, которые по-

от поживы и ограничивать свой захватнический пыл лишь необходимыми города-

Советую продвигать войска Перед фронтом пусть идет пехота — она наиболее устойчиравномерно, сохраняя их первоначальное расположение. ва к внезапным атакам враже-

рами конницы с флангов. Потрепанные части ской кавалерии. Уничтожайте неприятеля, вступившего в сражение, молниеносными уда-

отводите в тыл, и там с помощью магов приводите их в редышек, и обычные. Но вспомните о магах! Исполь- смертельные (доктор скаществует два типа ранений зал: в морг!), не поддающичувство. К слову, в игре суеся излечению во время пе-

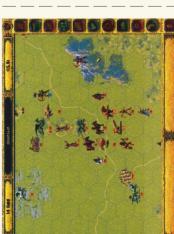
зуя их заклинание Death Wounds, вы сумеете исцелить отряд от любых смертельных ран

ти небесными охотниками. Бомбардиров Разведку территории лучше всего весприменяйте для нанесения ударов по армиям, не могущим оказать сопротивления (это все, кроме лучников, пращников и осадных машин). Если ваши силы под-

лучники и пращники будут вести орудия способны вести огонь по заградительный огонь, и враги еще не вступив в бой. Осадные ся в постоянной защите. Побитые силы противника попытаются скрыться (для латания дыр и ран) понесут существенные потери, летающим армиям, но нуждаютвергнутся нападению, то

точьте все силы на штурме нужных городов, а И еще два слова о захвате городов. Сосредо-— не давайте им на это шанса. уж потом осаждайте другие.

ците сообщение о создании новых армий. При Успешно завершив очередную войну, вы увиэтом старые отряды поддаются модернизации за совсем смешные деньги. Что, на мой взгляд,



предпочтительнее, нежели тратиться на необступны войска всех четырех рас, и, сражение за сражением, вы приблизитесь к воплощению своей навязчивой идеи об уничтожении всестрелянную армию. Постепенно вам станут доленского зла. Вот, собственно, и все.. ставляет сообразительный

зывающим особых неудобств. Интерес пред-

Внешне игрушка напоминает свои прототипы, обладает приемлемым интерфейсом, не вы-

дом удается удержать себя в да компьютер доводит вас до ния чувств в грубой форме. А ры от SSI. В частности, иногбелого каления, и вам с тру-AI, или искусственный интеллект, хотя это не есть приобретение лишь данной игруках и отказаться от излия-

это, как вы понимаете, дорогого стоит.

— Владимир Кочуров

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

RAM, SVGA, 2-скоростной СD-ROM, Windows 485DX2/66 (лучше Pentium 75), 8 Мбайт 95 или 3.1, мышь, звуковая карта





иковинный, но интересный продукт, этот Сопqueror A.D. 1086, написанный некоей компанией Software Sorcery и изданный всемогущей Sierra. А еще — очень объемный (тот факт, что игра уместилась на одном компакт-диске, означает только одно: в ней минимум видео и звука). Ибо

означает только одно: в ней минимум видео и звука). Ибо понамешано в нем!.. Основная стратегическая линия Conqueror' в где гармонично, а где не очень переходит то в думоподобный бонусный асtion, то в RPG, то в экономический симулятор, а то и вовсе в эдакий раннехристианский олимпийский турнирчик "А ну-ка, рыцари!". В общем с размахом игрушка и про историю: биясь в

В общем с размахом игрушка и про историю: биясь в Conqueror A.D. 1086, вам предстоит, уподобившись Вильяму Завоевателю, стать королем Англии. Причем всего за 18 лет...

Conqueror A.D. 1086

предоставлена фирмой **NovaLine Inc.,** тел.: (095) 181-5388, факс: (095) 161-0866

Взойти на престол, по версии Сопqueror, можно двумя путями, Во-первых, постепенно развивая свою рать, покорить славный город Лондон и, следовательно, силой отнять у действующего монаруа его корону. Иначе говоря, VVV. пришел, потнядел, да и отнял. Во-вгорых (Это забава для самых амбициозных игроков), предлага ется получить корону, одолев дракона, но прежде готально покрыть себя славой (чтоб ни у кого не возникало сомнения, что вы достойнейший), став победителем королевских турниров.



какие герини предстоит продираться на пути к короне, еще не начав собственно игру, можно попробовать себя в разнообразных военно- спортивных игрицах (есть такая опция!) и сравнить свои способности с минимальными претензиями к итроку

Ну, а стартует игра с... теста на характер (на случай, сели вы побрезгуете характерами предопределенных персонажей). Под "характером" нодразумевается совокупность неких параметров (это, как вы понимаете, от RPG), коих, правда, не так много

PC\Strategy

ю обломать самых хитрых: из трех вариантов ной жизни, с 12 до 18 лет. Просто я, предлагаемых на выбор, лучшего со остояние блага (мате овкость, набожно носят они су



веакция на один и тот же ответ может отличаться. Гак что ко всему прочему стоит полагаться и на всех точек зрения не существует; более того

После теста на нрав вы отдаете предпочтение одному из двух сценариев борьбы за трон и бросаетесь в омут Conqueror A.D. 1086.

пестрое разнообразие жанровых веток, привитых И это на самом деле омут — игра принципиаль ся простотой. А причиной тому авторами к стволу Сопqueror'а. Судите сам. Без но не отличает

заши голые руки будут плохим аргументом любви к спортивным ристалитих викторий вы останетесь изпарских турнирах требуют борьбе за корону. С другой стороны, эпить, но все

ьного подхода: те, что попроше, лания), и каждая мадам требует определенный выбор (дамочек лову, придворные мамзели — тема дельного разговора. Победив на ремя свое они проводят, по турнирам и ожидая м их кадрить придется! **ИНДИВ**

э никак не придворных дам. изве что в глазах ваших же

Все эти беседы, как и общение с партнерами по рыцарским мордобоям, носят во втором сценарии весьма определенный смысл: чтобы убить дракона, надо, во-первых, его найти, а во-вторых, знать как, геобходимо по крохам выуживать из собеседнисобственно, убивать. Эту-то информацию и

арков, а высоколобые интеллектуалки

начнут изводить вас головоломками...

ономикой (по мере способностей), путешеству прогуливаемся по вражеским замкам, получаем одсчитывая пристегнутые жанры. Но все же ем, сражаемся с неприятельскими армиями, Я искренне надеюсь, что мой уважаемый татель еще не утомился загибать пальцы. авайте подведем черту. Итак: занимаемся

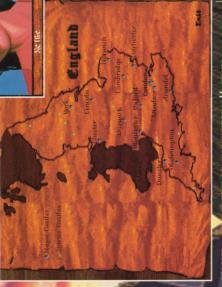
Sir Osric the Unready

Your man: 0 Enamias: 6

противников более продвинутое оружие и доспехи. разобраться, что к чему (в прямом смысле — какое Выбор оружия для персональных схваток чрезвы-Да! По пути стоит отнимать у поверженных специальный справочник, с которым можно всеанглийскую известность и — становимся чайно богат, в руководс зего-то.

ная скорость течения времени — что-то около часа игра рассчитана на 12 условных лет, а минималь-В Сопqueror процветает культ неторопливости им управлять (две соответствующие клавиатурные команлы рекоменлую выучить наизусть); если вам в секунду. За временем стоит следить и аккуратно

сказали, что турнир в этом месяце, щем, то максимум, что вы сможете а вы приехали на него в следую-



агротехнические потуги в ту самую беспросветную проверка показала, что крестьяне посылают такие это выпить кружечку пивка. И, право, не стоит пытаться сажать сады в разгар лета сделать,

пиве. Посещая городок, стоит зайти в дельных советов. Рекомендуется посещать церкви нового оружия здесь можно приобрести полезные пакончик эля дадуг вам множество мещан. Несмотря на то что лица персонажей от аточное количество собеседников, онуть кружечку. Благо, там всегда злаготворительные взносы), кузницы (кроме сведения о драконе), ростовщиков и прочих не забывайте, правда, что попы обожают

даже и не стоит пытаться построить в будут изменяться в зависимости от серьезное влияние на отношение к вам остальных героев. Если уж вас вежливо объяснено, что с такими определенные в начале игрушки, деревеньке монастырь: вам будет сочли аморальным, то; пожалуй, города к городу не изменяются, вашего поведения и оказывать Позиции вашего характера, информации у них много.

иметь не желает. Mercend O SP

Mercenary's Sword

0 Shillings

ужасными негодяями церковь дел

F

Tetreat.

Defend

Realth

Estreat

Tollow

Tealth

One of your men has fallen. (knight)

Но заботиться необходимо не только и не будет ждать минимальный медный таз. Для плохо следовательно, пока им ручками не скажешь что, столько о моральном облике, сколько об эконог даться не будет, народ перемрет с голодухи и вас куда и когда сажать, полей и садов у вас наблюке и приличном виде (читай: богатом) своего замка. Ваши крестьяне тупы по определению





PG\Strategy

зесной (до озимых в XI сажают каждый го соображающих

ых строен Вигре



типоразмерами рыцарей. Однако перед битвой читывая привычку рыцарей сбиваться в стаи и победоносных классических позиций, причем Повторюсь: армия без экономики невозмопозиции облегчают управление и в простых случаях считаются самыми эффективными. войска можно выстроить в одну из шести

прикупать шпионов, которые вовремя предупре слуг, каждому из которых надобно отстегивать. Занимаясь "военным строительством", можно на, так что всякому рыцарю потребуется сто цят вас о вражеских планах.

что оно сопряжено с массой загадок. Скажем, вы и отправились штурмовать крепость врага. И тут, Говоря о планировании армии, надо заметить, присоединили к своему герою дюжину рыцарей в момент максимального подъема боевого духа, всего... двое-трое. Где остальные?! Остальные развели костер на опушке леса и ждут, что из вас радуют новостью, что в атаке участвует всего этого выйдет...

верными товарищами) и лоб в лоб столкнулись с десятком охранников, ведомых самим феодалом. соратников покойного. Но это еще не все. Одна Ладно, пусть это останется на их совести. Вы прикончить владельца замка, не отвлекаясь на заключается в том, что требуется постоянно из сложностей управления в этом эпизоде побрались-таки до замка (с двумя самыми Что делать? Не нервничать и быстренько

дающих, перманентно самостоятельw Me!" n "Attack!".

кусок хлеба захватом замков. И если вы решили іки из меркантильного, а не спортив прузьями, вы вполне можете зарабатывать на



Напрягите все свое воображение и принимайтесь ного интереса, то не стоит спешить заканчивать битву, отправив на тот свет замковладельца за поиск денег и драгоценностей, которые рятаны в... больших вазах

Кстати, прекратив штурм замка, не пошарив зоня), вы обрекаете его богатства на полное и рограмме, то должны знать, что оружие в бог кончательное забвение. Кроме того, если вы собой достойную коллекцию (а пополнить ее можно в...), то рискуете в самый интересный асто ломается и если вы не будете таскать с о нему (а на стенах может висеть оружие и обрались заниматься набегами по полной домент остаться с перочинным ножиком в

С тем, что сделано, вроде бы разобрались

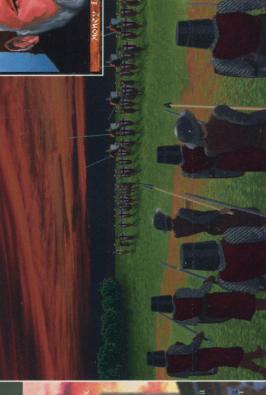


постойно, но МІВІ на омахнулись, это родюсеров было Ук. Оригинальн на СВ, звучит

Conqueror'a. На мой взгляд, маловато и звуковых мелодия безнадежно портится какими-то шелчками). В общем, звуковое комментариев по ходу игры.

наживы), кои (замки) предполагается отнимать, Зато с графикой все в ажуре. На поле боя (во время драки армия на армию) можно использодетализация во всех случаях очень приятна. В сценах пробежек по замкам друзей (или же при аккуратно, приятно смотрится и не тормозит. вать разрешение вплоть до 1024х768, причем защите своего жилиша от любителей легкой присутствует традиционная 2,5D-графика в банальном для такого engine разрешении 320х200. Однако сделано все достаточно

душа на сражениях с видом "из глаз": управление выражение, DOOM'а (правда, вариант клавиатурработе с любой стратегией, а уж в Conqueror я ее постоянно поминал недобрым словом. Отдыхает может провалить всю битву и испортить настрое ный). Но и здесь приходится переключаться на мышью, в щит движущегося противника — это отправленный туда, куда не нужно, пехотинец что-то! Глюкавая мышь — ахиллесова пята при управление, явно не отличающееся удобством. Его сложность особенно сказывается во время обладателем прецизионной мышки или у вас связываться. Попасть копьем, управляемым ние на целый день. Еще хуже приходится на Очень хочется отеческим тоном поругать крупномасштабных боевых действий, когда полностью позаимствовано из, простите за рыцарских турнирах; если вы не являетесь прожат руки, то лучше, право слово, и не



вызывает определенное раздражение, но... не . мышь — для подбирания предметов. Все это мешает наслаждаться игрой.

CUCTEMHЫЕ TPEEOBAHUЯ: — Павел Завьялов

ROM, SVGA, мышь, звуковая карта, DOS 486DX33 (лучше DX2/66), 8 Мбайт RAM, 12 Мбайт на НDD, 2-скоростной СDили Windows 95

ГРАФИКА

3ByK

85% CKOXKET

NHTEPECHOCTB



izzard и WarCraft. Да, с

стратегии, эти два слова Blizzard игра оказалась настолько удачной, что вот уже ничего приятнее, чем "сделать" живого противника широкие народные массы новый продукт — WarCraf ему охочим до славы разработчикам этого, получат, конечно же, те, кто имеет возможность одит: WarCraft, WarCraft, WarCraft... Но посудя по всему, показалось мало, и они запустил попавшего на незнакомую ему карту

работает только под Windows. Но одних "Форточек" для его функциониростандартный вид и ничем не отличается от других Windows-приложений. А Как уже было сказано, редактор, который мы будем называть War2ed, вания недостаточно, необходимо, чтобы на вашем компьютере были это значит, что программа не требует от пользователя специальных установлены приложения Win32 и WinG. Интерфейс War2ed имеет

поменять тип местности можно в любой момент, но лучше это сделать Напомню, что в WarCraft 2 существует три типа местности: зимний служит пункт меню Player, называющийся Мар Properties. Вообще-то Создание собственной карты начинается с выбора пейзажа, для чего пейзаж Winter, лес Forest и мрачный Wasteland, опустошенные земли.

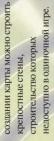
Линейка инструментов

"географии". Все необходимые для этого приспособления вынесены на линейку инструментов. Чтобы сделать карту как можно более симпатич Определившись с общим видом карты, приступайте к прорисовке

вы установите переключатель Fill (закраска) одного и того же элемента местности. Если на линейке инструментов, то над квадрати-Чтобы выбрать какой-либо определенный пор, пока на нем не возникнет требуемый мышкой на квадратике местности до тех всевозможные камешки, кустики и т.д. ной, стоит использовать разные виды тип заполнения, достаточно кликать ком местности начнут появляться

может сослужить переключатель Random. Если он установлен, то поверх рисунок. Если вы прорисовываете большие площади, неплохую службу каждой следующей клетки будет рисоваться новый рисунок

ния. Для некоторых пейзажей определено по два цвета. Выбор цвета осуществляется посредством переключателей Dark (темный) и Light (светлый). Два цвета определены только для воды, травы и грязи. Кроме того, при



Warcraft II Map Editor - MAP.PUD

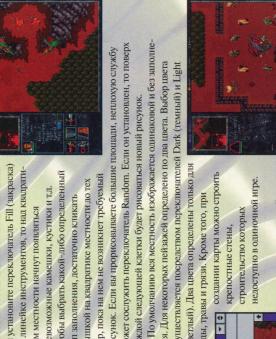
Warrafill | Elie Edit View Iools Player Help

Расстановка армий

Следующий этап в создании сценария — это расстановка

армий и недвижимости. Выбор типов последней осуществляется с помощью пункта Building меню Tools. Тип отряда устанавливается пунктами Land, Air и Water — соответственно для сухопут-Если расставленные армии принадлежат компьютеру, то вы ных и воздушных армий, а также флота.

имеете возможность изменять их активность. Сначала с помощью кнопкой мыши. Появится меню отрядов, затем щелкнуть правой Active и Passive. Если установить выделить один или несколько с двумя вариантами выбора — Active, то сразу после начала инструмента "Лупа" нужно



игры отряды начнут носиться по



PC\Strategy

всей карте, как угорелые, нападая на все, что движется.

будут осуществляться только в том случае, если вы попались недругам на Выбор Passive гарантирует более спокойное поведение армий: атаки

Помимо "стандартных" армий на карту можно поместить некоторых специальных персонажей, отличающихся от обычных бойцов только внешним видом. Это Zuljin, Cho'gall, Gul'dan (орки), а также Uther



С помощью освобожденных волшебников уничтожить базу много легче.

Lightbringer и Lothar (люди). Плюс — можно "набросать" скелетов и демонов (как для людей, так и для орков).

Игроки, управляемые компьютером

поведения, который задается в меню Players пунктом Player Properties. Всего Кроме живых игроков в сценарии могут присутствовать расы, управляемые компьютером. Наличие таких героев полезно в том случае, если вы устали от сетевой игры. Каждая из подобных рас может иметь свой тип



После этого в случае, если раса имеет сухопутный доступ к вашей крепости, и параллельно с этим укреплять посредством охранных башен свою базу. начинается штурм, который остановится только тогда, когда истощатся ресурсы или раса будет уничтожена. Интересный момент заключается в неспособности таких рас строить флот, включая транспорты. Таким образом можно ограничить поток нападающих солдат количеством

транспортов (это справедливо только в том случае, если вас нельзя достать с

Paca, для которой выбран тип поведения Sea Attack, будет давить живого игрока флотом. Но здесь есть одна закавыка: если она не сможет добывать выбрать из линейки инструментов лупу и сделать щелчок правой кнопкой мышки на интересующем вас месторождении. Точно так же изменяется количество нефти в местах ее добычи (Oil Patch). Для этого достаточно нефть, то корабли строиться не будут. Одним словом, регулировать активность и продолжительность атак этой расы можно, изменяя количество золота в шахтах (Gold Mine).

поведения пригодится людям с... садистскими наклонностями. Трудолюби Поведение Air Attack ничем не отличается от Land Attack (за исключени A про Passive и вовсе ничего говорить не будем. Скажем лишь, что этот тип ем того, что основными нападающими силами будут летающие создания). вынашивают никаких честолюбивых планов. Уничтожение такой расы носит характер кровавой бойни. Вам нравится кровь, текущая рекой? вые Peasant'ы (или Peon'ы) занимаются мирным промыслом и не

Использование союзных игроков

сказать, особым типом поведения. Всем игравшим в WarCraft 2, наверняка персонажа или просто группы армий. Вот и в многопользовательской игре можно использовать подобный принцип. Выберите в Players Properties для попадатись миссии, в задании которых было освобождение какого-либо интересующей вас расы Controll Rescue (Active) или Rescue (Passive). В приблизился, но пока вы их не "освободите", управлять бойцами не Наконец, War2ed позволяет вам создавать расы, обладающие, так удастся. Для их "освобождения" достаточно подвести к ним любую первом случае армии будут воевать с неприятелем, который к ним наземную армию.

отличаются тем, что сопротивления неприятелю не оказывают, но и враг, в Армии, принадлежащие расе, для которой установлено Rescue (Passive), свою очередь, на них тоже не

напапает



Все вышесказанное относится и к Использование принципа "освобождения" серьезно

оживляет сценарий. На мой взгляд, телефонная связь оставляет желать особенно он полезен для игры по модему. Дело в том, что наша

рекомендуется вообще ничего не строить. Создайте сценарий, в котором состояние, близкое к коматозному. Поэтому во время игры по модему лучшего, и после того, как количество армий перерастет за пятьдесят, контролем Rescue (Passive), а рядом с ними помещать войска враждебразворот событий, можно расставлять армии, принадлежащие расе с отсутствует возможность созидать армии. Чтобы оживить подобный скорость игры начинает падать, что вскоре приводит компьютер в ной расы — для их охраны.

Изменение характеристик

Создавая собственный сценарий, вы можете не только размещать свои и союзные армии, но и изменять характеристики любого отряда или здания.

: Делать это позволяет пункт Unit Properties меню Players. Можно, к примеру, улучшить боевые кондиции какой-нибудь армии и одновременно с этим увеличить время постройки или ее стоимость.

усовершенствований нулевую стоимость в дереве (Lumber), и эта проблема усовершенствований (Upgrade). Полезность этого можно почувствовать, если, скажем, ваша карта бедна лесными ресурсами. Проставьте у всех Помимо боевых характеристик вы можете изменять стоимость будет решена.

Редактор звуков

War2ed имеет встроенный редактор звуковых эффектов. Запускается он абсолютной простоте. Здесь вы можете прослушать имеющиеся звуковые из меню File пунктом Sound Editor. Прелесть этого инструмента — в его эффекты и заменить их своими. Новые звуки должны быть заранее подготовлены и сохранены в формате WAV.

Некоторые недостатки War 2ed

как Circle of Power, Dark Portal и RuneStone. Использовать их можно только вы не сумеете создать некоторые типы сценариев, которые присутствовали в качестве декораций. Увы, нельзя применять и "освобождение" героев, а Как мне кажется, редактор не лишен недостатков. Так, с его помощью в моноигре. Например, не имеют специальных функций такие объекты, задачей любого создаваемого сценария является уничтожение всех противников.

Однако сам факт того, что производитель предоставляет пользователю возможность реализовать свои фантазии, не может не восхищать. Браво, Blizzard Остается надеяться, что другие разработчики и издатели компьютерных игрушек последуют этому славному примеру.

— Владимир Кочуров



Лучники с поведением Rescue (Passive) охраняются вашим неприятелем

РС\Валерий Палыч

Вспомним будущее. В конце 1996 года Военно-воздушные силы США списали последний штурмовик A-10 Warthog. Уникальные летные характеристики этого самолета, особенно непревзойденные результаты в поддержке наземных сил с воздуха, сделали его идеально подходящим для выполнения секретных операций там, где легальное вмешательство Дяди Сэма неприемлемо. Поэтому последние А-10, эти "Убийцы танков", вовсе не были отправлены на утилизацию, как следовало из официальных документов. Ими было укомплектовано строго засекреченное 11-е воздушное штурмовое крыло, имеющее кодовое название "Silent Thunder"...

Наверное, вы уже догадались: речь идет о некогда популярном летном симуляторе A-10 Tank Killer, на продолжение которого — Silent Thunder решилась компания Sierra.

Название "Silent Thunder" закрепилось за А-10 еще со времен операции "Буря в пустыне" (двигатели штурмовика настолько бесшумны, что зачастую иракские солдаты узнавали о присутствии самолета уже после разрыва сброшенных бомб). В отличие от прочих воздушных соединений, крыло Silent Thunder выполняет миссии в одиночку. Следовательно, рядовые, ничем не выделяющиеся летчики для таких операций не подходят. И то правда: в крыло набирают признанных асов, отличающихся независимостью и хронической склонностью нарушать приказы. В состав отряда входят не только штурмовики, но и самолеты поддержки и дальней разведки AWACS, так что каждый пилот А-10 обладает всеми сведениями о регионе боевых действий..

Уверен, проглотив данную информацию,





любой юзер готов завопить: "Наконец-то! наконец-то сделан настоящий летный симулятор!". Но если он-таки завопит, то потом глубоко пожалеет. Объяснениям, почему бедный юзер-летун будет кусать локти, и посвящен этот материал.

Начнем с того, что это первая игра Sierra под Windows 95. Что настораживает. Как говорят в подобных случаях врачи, первый блин — комой. Переход под другую ОС никогда не проходит бесследно, и в большинстве случаев продукт на первых порах больше теряет. чем приобретает.

Надо отметить, что с самого начала игра наполняет энтузиазмом и обещает многое. Об очень красивом мультике не говорю — это понятно. Большое впечатление производит и

ность нашей планеты пилот мог только в момент столкновения его крылатой машины с не вовремя подвернувшейся матушкой-Землей, но любоваться открывшимся видом в такие минуты как-то не принято.

Так вот, работа, которую сделал изготовитель игры фирма Dynamix, вызывает уважение. Даже в Strike Commander'е не было столь реалистично выполненных пейзажей. Горы, покрытые лесом, глубокие каньоны, по которым бегут реки, пыльные дороги в колеях (!) от машин — все это очень похоже на правду. Летчик может использовать преимущества ландшафта и подбираться к цели практически незаметно, паря над землей в нескольких десятках метров. Модели самолетов и наземных целей выполнены чуть хуже, но их





анимация на втором плане в главном меню игры. Ассортимент опций стандартен: отдельные миссии (вы можете взяться за любое задание из всех трех кампаний), сама кампания (когда все 24 задания должны быть выполнены последовательно) и, наконец, быстрый старт, подразумевающий, что вас без лишних вопросов засовывают в самолет выполнять случайно выбранную миссию (опять же из этих несчастных двадцати четырех. Очень удобно, правда? Не надо мучаться и придумывать что-либо новенькое). Теперь плавно перейдем к самому симулятору.

Здесь есть на что посмотреть. Engine игрушки попросту впечатляет. Дело в том, что в авиасимуляторах наибольший акцент традиционно делался на реалистичность полета и качество графики в воздухе. На землю особого внимания никто не обращал — рассмотреть детально виртуальную поверх-

спасает достаточно быстрая (на P90) SVGAграфика. Проше говоря, игра обладает высококачественной графикой, позавидовать которой могут многие создатели авиасимуляторов.

Если бы Silent Thunder задумывался как демонстрационная программа, рекламирующая возможности нового engine'а фирмы Dynamix, это был бы стопроцентный хит. Но, к сожалению, речь идет об игре, и сие обстоятельство в корне меняет требования к программе. Хорошая графика — лишь составляющая успеха: симулятор обязан быть "играбельным". Все неприятности начинаются с момента взлета. Причем "взлет" — это сильно сказано, потому как зачастую миссия начинается уже в воздухе (мелочь, но все равно раздражает). По мнению авторов, американцы, видимо, очень дорожат своим временем: утренний кофе пьют в машине по



РС\Валерий Палыч

Дороге на работу, а информацию о цели полета узнают, уже прибыв в район военных действий, когда пилот должен удерживать самолет вне зоны видимости вражеских радаров, а не пытаться открыть конверт с запанием.



Но все это пустяки по сравнению с моделью полета. Оказывается, A-10 — настоящее чудо авиастроения. Он легко делает петлю Нестерова в тридцати (!) метрах над землей, вообще не теряя скорости, а бомбы может



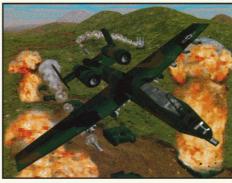
прицельно сбрасывать с еще меньших высот. Кроме того, Warthog практически вечен! Самая большая угроза для игрока состоит в столкновении с землей. Если же вы случайно попали под обстрел ПВО (скажем, скорострельной зенитной пушки или какой-нибудь модификации русского зенитно-ракетного комплекса SAM), не путайтесь, это безопасно. При попадании пушечных снарядов в A-10 на экране вашего монитора высветится надпись "В вас попали"... и все!

Чуть страшнее (самую малость) выглядит ситуация, когда в вас утыкается ракета. О случившейся беде игрока оповещает экстренное сообщение "Вам попали туда-то". Вы думаете, что самолет сразу же рухнет или хотя бы взорвется в воздухе? Как бы не так! Чтобы нанести штурмовику ощутимый вред, пилот



должен "поймать" как минимум три ракеты. Если вы смотрели последний фильм о Джеймсе Бонде "Золотой глаз", то, наверное, помните, как в сцене полета на маленьком самолетике над Кубой из воды внезапно вылетает зенитная ракета и, попав в крыло самолета, проходит насквозь (!), эффектно взрываясь поодаль. Если ракета может настичь хрупкую "Цессну" и не разнести ее на атомы, то все правильно — на один штурмовик незадачливые ПВОшники могут потратить весь свой боезапас.

Чтобы усложнить игру, хитрые программисты сделали вот что: они предельно уменьшили карту (вы можете пересечь квадрат военных действий за две минуты) и изрядно увеличили количество врагов на квадратный метр—зениток, ракетных установок, танков и так далее. То, что получилось в итоге, можно сравнить разве только с детской песочницей



или пусканием корабликов в тазу для стирки белья. Если вы взлетите повыше, метров на 200-300, то, вероятно, увидите все поле от края до края. Авторы предусмотрели и такой поворот дела. Как только ваш самолет поднимется выше, чем надо (метров на 80-100), или выскочит за границы "песочницы", откуда-то мгновенно прилетает стая вражеских истребителей, которые будут "кормить" А-10 ракетами до тех пор, пока у вас не кончатся chaff и flares.

Таким образом, вы прочно законсервированы в этой "клетке" и вынуждены совершать боевые подвиги на благо отечества. А отечество с каждой миссией все требовательней. Не успеете вы разбомбить одну цель, как придет сообщение типа "А вот что мы здесь нашли! Иди и убей!". Короче говоря, вздохнуть некогда.

Уничтожать врага, летая на А-10, просто и приятно. Процесс прицеливания и использования вооружения настолько упрошен, что управлять им может шимпанзе. Ракеты Маverick никогда не промахиваются, бомбы можно метать с высоты 10 метров безо всякого вреда для собственной персоны, а тридцатимилиметровая пушка, "выстреливающая по 70 снарядов размером с бутылку за одну секунду" (цитата из описания), убивает практически все цели. Не упускайте случая пострелять из пушки, потому что при промахе снаряды поднимают безумно красивые фонтанчики песка.

В противоположность управлению системами вооружения, самолет слушается руля очень и очень странно. Даже и не старайтесь применять какие-либо device'ы (кроме клавиатуры). С джойстиком (любым) А-10 не дружит. Реагировать на сигналы от "палки радости" (дословный перевод термина) самолет начнет лишь тогда, когда вы отклоните ее по максимуму — а это не лезет ни в какие ворота. Не забывает глючить и клавиатура, причем сбои таковы, о которых прежде можно



было только догадываться: по совершенно необъяснимым причинам, в абсолютно случайное время, ваш "планер" начинает поворачивать в указанную сторону в два-три раза быстрее, что, безусловно, отражается на безопасности полета на малых высотах, не говоря уж о прицельной стрельбе по врагу.

В случае безвременной смерти игрока ожидает заключительный сюрприз: показывается взрыв его самолета со стороны. Что в этом необычного? Странность в том, что самолет не разлетается на мелкие кусочки, а остается целехоньким, пока вокруг расцветают взрывы и летят какие-то неопознанные куски.

Так почему, почему игра полна столь откровенных ляпов? Все просто, господа летчики. Это ж Голливуд! Руководителя проекта Silent Thunder, наверное, уволили из священного места (не сам же он ушел) за бесталанность, и парень решил

попробовать себя в создании компьютерных игр. Вот и получилось, что при великолепной графике (программисты не подкачали) интересность игры стремится к нулю слева. Отсюда и результаты (см. ниже).

— Александр Вершинин







KOWA HU SEMUE MKUP KOLOMOS

аши братья американцы ужасно любят предсказывать грядущее. Разумеется, свое. То ли от слишком хорошей жизни, то ли от недостатка приключений, но будущее штатникам кажется очень мрачным. Эти грезы обретают форму книг, видеофильмов, мультфильмов и, естественно, компьютерных игр. Разобранная ниже по косточкам новая сьерровская игрушка EarthSiege 2, которая в соответствии с законами рубрики сравнивается с аналогичным, но более возрастным продуктом MechWarrior 2 (Activision), — характерное свидетельство американской неврастении.

Сюжет

Обе веши сделаны на основе чрезвычайно популярной на Западе книжной серии MechWarrior, согласно которой бедному человечеству то и дело приходится защищать себя и свою планету с помощью огромных роботов, эдаких танков будущего. Вообще говоря, мысль черпать сюжетные идеи из

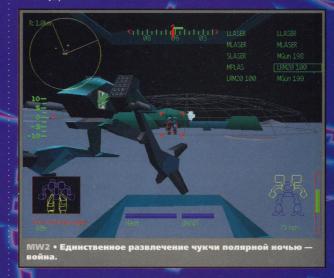
попсовой лит-ры (это не литература, это именно лит-ра) весьма доходна. Посудите сами: в то время как "честной" игрушечной компании приходится сочинять что-нибудь оригинальное (причем неизвестно, понравится ли это потребителю), "халявщики" уже имеют солидную ораву фанатов данного сериала, — и окупить

игру становится много проще.

Но вернемся к нашим железным баранам. Идея ES2 предельно проста: нехорошие боевые роботы, построенные военными для своих мирных целей. опять взбунтовались (видимо, никто из игрухоклепателей не читал книг А.Азимова о законах робототехники) и жаждут захватить любимую планету

всех землян. Последние спешно строят точно таких же истуканов, сажают внутрь пилотов и бросаются защищать родимый дом. Лично мне непонятно только одно: что они, эти железные остолопы, так к Земле прикипели? других небесных тел мало? К слову, Луна, на которой находится их база, гораздо удобнее: ни воздуха, ни воды — следовательно, "повстанцы" не будут ржаветь...

С MechWarrior 2 дела обстоят получше. Activision, насколько я понял, опирается на реальную книгу, а потому враждующие между собой людские кланы — это более реально, нежели кровожадные, непонятно зачем и почему, роботы.



Заставка

В хорошей компьютерной игре, как в красивой женщине, должна быть "изюминка", нечто такое, что заставит вас обратить внимание именно на нее. Теоретически для игрушки это должна быть идея и ее воплощение в жизнь. Классическим примером по умолчанию



берем DOOM: великолепный для своего времени engine и возможность играть по сети и модему удерживают игру в десятке лучших уже который год, и это при полном отсутствии всякого сюжета. А если с идеей туго, то надо постараться зацепить игрока чем-нибудь другим. При упоминании MechWarrior 2 в памяти тут же всплывает заставка. Откровенно скажу, что с тех пор не было ни одного ролика, который произвел бы на меня хотя бы близкое впечатление (ну разве только WC4).

Придется упомянуть и злосчастный EarthSiege. В мультике вы найдете стрельбу, роботов, космические корабли и многое другое. Несмотря на все эти примочки, я предпочел бы заставку из...



первого ES. Там хоть музыка хорошая была. И картинки статические под мелодию демонстрировались. Выглядель все это лучше...

На базе

Начнем с отпрыска фирмы Sierra. Как поймет даже непосвященный, в своем логове ваша святая обязанность зализывать раны и готовиться к грядушим баталиям. С самого начала игры вы являетесь Боссом, имеющим право выбирать себе напарников и собственноручно рассаживать их по кабинам роботов. Ваш отряд имеет "котел", куда складывается весь

добытый металлолом. Позднее он используется для починки роботов, постройки новых и изготовления оружия. Авторы расшедрились и дали игроку доступ к двум третям роботов, начиная с первой же миссии, так что вы можете почти сразу приступать к строительству крутых "коняг" типа

Colossus или Apocalypse. Обидно, правда, что играющий не может менять конструкции готовых роботов.

готовых роботов.
При благополучном развитии дел игрок будет постепенно обретать новые виды оружия и роботов — это, я надеюсь, никого не удивило. Пожалуй, единственным реальным новшеством игры можно считать детательный аппарат Razor. Прежде обороняющиеся человеки могли лишь бродить по земле и завидовать врагам, давно

земле и завидовать врагам, давно освоившим воздух. Но не спешите ликовать, так как истребитель ведет себя в полете весьма странно. У него очень низкий потолок высоты, но, в противовес сему, разбиться на нем абсолютно невозможно. Разве только чуть-чуть покалечиться.

Что же до творения Activision, то, должен сказать, что здесь наблюдается 🏾 есколько иной подход. Вам не придется складывать в кубышку железный лом. Нет, после каждой миссии игроку выдается некоторое количество очков, опорциональное заслугам в драке. Очки "за доблесть в бою" (honour) идут на ваш личный счет, размер которого определяет положение в клане. Скопив нужное количество "чести", игрок должен пройти испытание в тренировочном бою, и в случае победы в оном имеет право выбирать себе напарников. От количества призовых очков зависит и доступ к более тяжелым и, значит, более крутым роботам.

Кстати, о роботах: их модификаций в MW2 поболее, чем в ES2, а главное — нет

нужды строить железных самому, терпеливо ожидая окончания работ. Зато с каждым готовым роботом можно делать все, что душе угодно, — а это очень важно для игрока! Машина подгоняется точно под ваши нужды: мотор меняется на более мощный, варьируется количество брони и вооружения.



Единственное ограничение — масса робота; вам нужно уместить все это в разрешенный тоннаж.

Симулятор

Понятно, что из-за разницы во времени выпуска игры сделаны под разные ОС. MechWarrior 2 был оптимизирован под ДОС, и под Win 95 шел довольно медленно. Игра обладает простенькой "угловатой" векторной графикой со скромными наложенными текстурами. Но Activision сделала быстрый engine, работающий в графических режимах 320х200, 640х480 и 1024х678 (!) под ДОСом на восьми мегабайтах RAM'a. Второй EarthSiege дитя другого времени, времени Windows 95. Microsoft, выпустив свой пакет для создания игрушек под новую систему, постепенно заставляет разработчиков отказываться от "норочного" ДОСа.

Одной из первых жертв тиранической Microsoft стала Sierra. Безусловно, огонь и взрывы очень впечатляют, но когла видишь их в пятой игрушке подряд, начинаешь думать: "А не пора ли





ребятам пошевелиться и изменить (хотя бы немного) графическую библиотеку, подаренную доброй MS?" Для приличной игры в SVGA ES2 требует мощную машину с хорошей памятью. Смешно то, что даже при наличии такого "зверя", игра остается, мягко говоря, "неиграбельной". Игроку больше не придется, как в MechWar 2, вручную целиться по неприятельским ногам, чтобы справиться с крутым ворогом: вполне хватает автоматического прицела, наводящего орудия на самое защищенное место туловище. Мощные пушки вашего робота все равно с легкостью прошьют даже огромного "Питбуля" (Pitbul Class). Словом, интерес потерян. Даже возможность приобретения новых видов



оружия не так сильно подталкивает к прохождению однообразных миссий. Да и зачем они нужны, новые средства уничтожения, если и старые убивают любого врага за три секунды? Процесс сводится к следующему тривиальному алгоритму: вышел на улицу, нашел врагов, повернулся, выстрелил, возвратился домой с победой.

В MechWar'e все гораздо сложнее. Вопервых, врага ни за что не "уделаешь" в несколько секунд — он будет уворачиваться, прятаться и брыкаться. Во-вторых, принципиально важно куда стрелять. По корпусу можно бить очень долго, ничего так и не добившись Самый простой способ прикончить соперника — это отстрелить ему ноги. Заметьте, чтобы попасть по ногам, нужно целиться именно в них, а не в голову и не в лапищи. Ѕіетта справилась с этой неувязкой очень просто: стреляете все время в живот, а для разнообразия у врага отлетает то одна рука, то вторая, а затем уж взрывается голова. Идешь "домой", на базу, после драки, а вокруг

ноги, ноги, ноги. Стройными рядами стоят: сколько было врагов, столько осталось ног (как "ножки Буша"; несведущий подумает, что в Америке



IW2 • Междусобойчик.

такие цыплята).

В Activision' овском творении ситуация более реалистична, так как обычно враги сильнее вас, а не наоборот. Ведь всегда приятней победить одного могучего соперника, нежели передавить кучу мелких. Поэтому сначала приходится отстреливать противнику верхние конечности, несущие половину всегооружия, сбивать пилоны на плечах и голове, а затем уж ставить точку добивать. В MechWarrior 2, конечно, нет летательных аппаратов, зато летать могут сами роботы! На базе вы можете нагрузить свой аппарат реактивными двигателями, которые

на некоторое время дадут вам превосходство в скорости. В числе прочих примочек внимательный игрок найдет и радиаторы (heat sinks). Для чего они? Все просто: дело в том, что при стрельбе оружие имеет обыкновение нагреваться (учись. Sierra), отсюда вы сами можете регулировать "запас прочности" ваших лазеров — чем больше радиаторов, тем дольше игрок может вести бесперебойную стрельбу.

Ладно, подведем итог по части симулятора. Очевидно, что рассматриваемые игрушки находятся в разных "весовых категориях". Асtivision написала весьма добротный, доведенный почти до совершенства серьезный симулятор с простой, но смотрибельной графикой. А вот Sierra схалявила, что ей несвойственно, и слепила чистейшую аркаду под видом серьезного симулятора. Лишь приятные дандшафты и неплохие текстуры спасают EarthSiege 2 от полного позора.

Управление

Поговорим об управлении и начнем с ES2. Так как игрушка смастерена под Win 95, то у вас работают только те контроллеры, которые были "замечены" ОС (либо они инсталлировались вами вручную). Все команды фиксированы, так что игрок физически не сможет подогнать раскладку под себя. Лично я использовал Logitech Wingman Extreme

(аналог FCS) вкупе с клавиатурой и не испытывал особых неудобств, за исключением одного — при отклонении ручки джойстика вверх/вниз регулируется скорость робота. Это дико неудобно и непривычно. Кнопок применяется совсем немного: триггер оружия, включение автоматического слежения цели и кнопка выбора цели. Это все.

В MW2 игрок имеет почти полную свободу выбора. Приятен тот факт, что работать могут сразу несколько контроллеров, например клавиатура, мышь и джойстик. Все основные клавиши в симуляторе переопределяются, а для одной и той же функции можно выбрать аж четыре (!) различных кноики. Такого еще нигде не было. Правда, мышкой играть лучше, чем джойстиком, так как она менее чувствительна и позволяет осуществлять более точное наведение. Таким образом, предпочтение опять отдается MW2...

— Александр Вершинин



P.S. Играбельность MW2 (она же интересность), на мой взгляд, неумолимо стремится к 90%. А вот пифры, касающиеся ES2.



BHAMMIP RETUNDE

Интересно, собирал ли кто-нибудь когда-либо статистику о том, кто и во что играет, сидючи за компьютером (особенно на работе)?.. Наверное, нет. Но, гарантируем, стоит таким сведениям появиться, и откроется печальная картина, унижающая гордых российских особ мужеска полу. И в самом деле, скажите, кто более всего играет в логические игры? Верно, они, дамы! А эти... так называемые защитники отечества, они что любят? И снова вы угадали: эти играют в DOOM. А еще — иногда — в "Марьяж", после чего со знанием дела рассуждают о "женской логике"! Вот такой парадокс.

Но это только присказка, турусы на колесах мы принялись разводить только потому, что московская компания Gamos выпустила на CD коллекцию из 12 своих самых известных игрголоволомок. "Gamos Gold". Приятный, надо сказать, диск получился. Очень приятный. В общем, золото в исполнении "Геймоса", как выясняется, не тускнеет даже со временем. Наоборот, как и положено настоящему благородному металлу, только в цене растет...

Color Lines

Да, те самые "Цветные линии". Знаменитые и неувядающие. Сколько совслужащих проводили свои тоскливые рабочие часы за игрой в Lines! Сколько девиц юного и не очень возраста сражались со своими соперницами, добиваясь места в таблице популярности! А идея-то проста, как и все гениальное: расставлять разноцветные шарики, прибывающие по три штуки за раз, на квадратном поле так, чтобы



получилась горизонталь, вертикаль или диагональ из пяти заветных шаров, которая затем, подмигнув вам на прощание, мгновенно сгорает. Если вы неумеха, и шарики закрыли все поле — фенита, игра окончена! А популярность "Линий" можно сравнить разве что с "Тетрисом". Поистине, Россия — родина слонов. Розовых и с большими ушами.

Балда

Если вы никогда не играли в балду на уроках в школе или на лекциях в институте, то, скорее всего, вы конченый человек. Почему? Да потому, что ученье, сами знаете, это лампочка Ильича, а вы, похоже, никогда не протирали

штаны в перечисленных учебных заведениях (если б протирали, то никак не могли пройти мимо этой поистине русской народной учебной забавы). В общем, дальнейшее рассусоливание "балдовых" правил обращено главным образом к Митрофанушкам обоего пола.

Очень удобны клетчатые тетради, так как игровое поле — это квадрат пять клеточек на пять. Посередине вписывается "от балды" любое слово из пяти букв. Потом играющие по



очереди заносят в любую свободную клетку букву — да так, чтобы в комбинации с остальными она составила какое-то слово. Это должно быть существительное в именительном падеже, которого никто из игроков прежде не использовал. Кроме того, слово составляется не просто так, а чтобы квадратики, в которых находятся его буквы, примыкали друг к другу одной стороной, и чтобы можно было пройти по ним из начала слова в конец, каждый раз переходя в одну из соседних клеток с очередной буквой.

Но появились компьютеры, была написана и компьютерная реализация этой игры. У компьютера есть словарик, из которого он берет очередное слово. Если вы придумали что-то такое, чего машина не знает (она ведь тоже университетов не кончала), то можете велеть ей это "что-то такое" записать в память. Но не думайте, что таким "гениальным" образом можно объехать компьютер на вороных: дело в том, что он тоже будет пользоваться вашими словами-новоделами!

Columbus Discovery

Богу — богово, слесарю — слесарево, а неудавшимся путешественникам — открытие Америки! Никак не меньше.

Columbus Discovery — одна из игр в вечнозеленом жанре "собери картинку из фрагментов и тащись от собственной кругости".



Перед вами 30 кубиков (6х5), повернутых к вам верхней гранью. На каждой грани — часть одной из шести картинок. Задача играющего — собрать хотя бы одну.

Вы можете выполнять над каждым кубиком три действия: вращать горизонтально, вращать вертикально и передвигать. Но чем меньше вы Женщине за компьютером посвящается...

выполните движений до того, как картинка будет собрана, тем лучше, потому что счет с каждой операцией уменьшается.

Ну, а дедушку Колумба я все же помянул не зря: все картинки, над которыми вам придется трудиться в поте лица, относятся к теме "Открытие Америки".

Уголки (Corners)

А вот и еще одна сверхпопулярная настольная игра, получившая второе рождение с приходом компьютерной эры, — уголки.

Как же велик и гуманен тот человек, который перенес ее на компьютер! Ибо представьте себе такую душещипательную картину: босс заходит в комнату, а весь персонал столпился возле стола и передвигает шарики по игровому полю! Как вы думаете, какова будет реакция босса? И я так считаю... И совсем другое дело, если зоркий глаз патрона узрит сотрудников возле компьютера:



начальник просто возрадуется полной победе компьютеризации, родоначальником которой он (ну конечно же!) и являлся.

А идея игры по-прежнему гениальна: ромбовидное поле, четыре игрока (компьютерных или живых), у каждого команда шариков, которую надо перетащить в противоположный угол. Кто раньше это сделает — тот и победытель, кто не успел — тот опоздал. Ходить надо по очереди одним шариком. Перескочить можно либо в соседнюю клетку, либо на любую другую, до которой можно допрыгать через другие шарики (свои или супротивные).

Filler ("Маляр")

Только честно, глядя мне в глаза: не было ли у вас в детстве тайного желания стать маляром? Не ошиблись ли вы с выбором профессии? Если "да", то у вас появилось утешение — игра Filler.

По-моему, это самая "пожилая" игрушка компакта: она работает на EGA! Даже такие динозавры, как автор этих строк, игрались в нее еще году этак в 89-м (прошлого века, разумеется).

Сразиться вы сможете и с компьютером, и с сослуживцем. Задача — закрасить своим цветом как можно больше ромбиков на игровом поле. Новые ромбики присоединяются к вашим, если вы меняете цвет на совпадающий с их цветом, и если они при этом соприкасаются с вашими.



Таким образом — это самая настоящая стратегия, только очень древняя. Куда уж там "Варкрафту"!

Kalah

Ну прямо раздолье для любителей шариков и пузыриков! Это игра с загадочным названием и очень вежливым интерфейсом (говорит вам не просто "Game Over", а "Good Bye" и желает удачи в следующий раз) — еще один вариант перекладывания шариков.

Игровое поле — прямоугольник, разделенный на 12 маленьких прямоугольничков. Шесть из них принадлежат вашему противнику (компьютеру), другие шесть — в вашем распоряжении, и на каждом — по шесть шариков (три шестерки, что-то дьявольское). Вы нажимаете на тот прямоугольник (естественно, свой), на который сочтете нужным, и



шарики по одному начинают распределяться по всем прямоугольничкам (и вашим, и компьютерным) против часовой стрелки. Если следующий шарик должен оказаться на половине противника, он пропадает, и вместо него вам прибавляется фишка, а остальные шарики так и продолжают распределяться по прямоугольникам против часовой стрелки. Если вы единственным шариком перескочили на свой пустой прямоугольничек, то все, что лежало на соответствующем поле противника, преобразуется в ваши фишки.

"Девятка"

Эх, картишки! Азарт!

В карты компьютеры научились играть неплохо, и даже стали профессионалами. Но уж больно они умников из себя корчат, как, например, в "Марьяже", а ведь иной раз хочется просто чистого азарта. И вот, пожалуйста: персональное казино на рабочем месте — "Девятка".

Вам, как и двум вашим противникам, выдают в руки картишки и деньжат немного, а ваша задача сделать так, чтобы их (дензнаков) стало видимо-невидимо. Игровое поле — прямоугольник, на котором есть отдельное место для каждой карты из колоды. Карты выкладываются в четыре линии по масти и по старшинству, то есть пиковый валет не может быть положен на соответствующий ему квадрат, если пиковая десятка еще не покоится на отведенном ей месте. Начинается все с девяток. Дошла очередь — кладите



очередную карту. Если вариантов много, вы вольны выбрать любой, а если кишка у вас тонка — придется расплатиться за пропуск хода деньжатами. Выигрывает тот, кто сбросил все карты первым.

Regatta

А может, не стоит ходить по злачным местам (это я так сурово о казино), а взять и отправиться в путешествие? На яхте? Как вам идея? Тем более, что осуществить ее проще простого: надо лишь выйти из "Девятки" и запустить игру Regatta.

Вам придется разрезать бушующий океан на яхте среди коварных рифов и морских течений, соблюдая все правила навигации и сообразуясь с картой. Вас будут овевать соленые морские ветры, ваши руки загрубеют, нажимая на клавиши персональнокомпьютерного штурвала, и станете вы тогда нестоящим

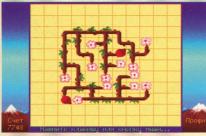


морским волком. Вот только не уплывите слишком далеко...

"Ветка"

Любите ли вы национальное японское искусство? А может, вы просто японец? Тогда вам непременно должна понравиться игра "Ветка", потому что каждый знает, как японцы относятся к цветущей сакуре. С придыханием относятся, уважают. Правда, всем также известна и их трудовая дисциплина, так что, скорее всего, вы, дорогой товарищ, все-таки не японец.

Но все равно — спасибо "Геймосу", который позволил нам хоть чуть-чуть почувствовать себя японцами и вырастить любимое японское растение. Из веточек, уже нахолящихся в игровом поле, вам надо составить одну большую ветку, и тогда она расцветет. Но поспешите: игра идет на время! Играть можно на разных уровнях сложности, отличающихся друг от друга размерами ветки: от микроскопи-



ческого сучка до огромных лианоподобных зарослей.

Magnetic Labyrinth

С физикой давно не общались? Или... с метафизикой?

У вас есть нечто (вроде летающей тарелки), которое должно двигаться по магнитному лабиринту. Лабиринт — это поле из квадратиков синего и красного цвета. Цвета символизируют собой два полюса магнита. Вы стоите на какой-то клетке, и на вашей "тарелке" загорается синий или красный свет. Дальнейшие телодвижения играющего зависят от расположения синих и красных клеток в окрестностях. Вы должны ходить, сообразуясь с тем, куда вас притягивает. Если вы обладаете красным "НЛО", то поспешите туда, где больше синих "тарелок", и так далее. Короче, делая ход, вы должны следовать правилу суперпозиции магнитных полей, так что игра,

как видите, не для средних умов, а скорее для физиков, химиков и прочих кандидатов наук.



Дойти нужно до конца лабиринта. Если уластся

Tank Destroyer

Ну наконец-то! Игра для думеров, то есть для мужчин. Настоящих русских защитников отечества.

Вы когда-нибудь представляли себя пушкой, ну хотя бы во сне? Если "да", то сон ваш, наверное, был кошмарным: на вас надвигались толпы танков, а вы, одинокий и жалкий, пытались остановить их, постреливая из винтовки Мосина образца 1898 года.

Так вот, нечто подобное ожидает вас и в этой игре. Вам придется выполнить некоторое количество миссий по уничтожению неприятельских танков. Задача, кстати, не из простых, потому что ее ни за что не выполнить, не освоив в совершенстве искусство меткой



стрельбы из пушки по движущейся цели. Только приглушите звук, а то начальник услышит!

Sky Cat

Я опять о DOOM'е. Уж извините. Представьте себе DOOM, в котором помимо стрельбы приходится решать головоломки (чтобы преуспеть), переставляя бочки, перекладывая близлежащие трупы и т.п. По идее, это будет похоже на SC, а по исполнению SC — двумерная аркада.

У вас есть летающая тарелка (не опять, а снова!) с магнитом и лазером, а также лабиринт, на этот раз обычный, а не магнитный. Вы ползете по лабиринту, отстреливаясь от монстров, и время от времени решаете головоломку типа "как бы мне отодвинуть эту штуку, чтобы пройти дальше". Магнитом можно что-то притянуть и тащить за собой, а можно — просто что-то толкать.

Вот такая игрулька со стрельбой и логикой. Мне понравилось.

— Алексей Сапков



Cara o Kore,

NVN RUCLHUMANK UVU CLILIHUJU

В далекой-далекой галактике... Хм-м... Кажется, это не отсюда. Но уж больно похоже, ибо то, о чем пойдет ниже речь — а мы обозрим игру Terra Nova: Strike Force Centauri от Looking Glass, — еще одна космическая сага в стиле "убей-их-всех", что-то вроде горючей смеси Wing Commander с EarthSiege.

В двадцать втором веке наша захолустная гуманоидная цивилизация пошла наконец в гору и начала потихоньку подминать под себя новые территории—сначала в пределах Солнечной системы, а потом и за ее границами. И все было бы замечательно, если бы не одно "но": в то время на Земле всем заправляла нехорошая организация под названием "Земная Гегемония" (Earth

понравилось. Но то ли денег у нее было маловато, то ли желания, только все попытки военных операций против смывшихся отщепенцев к успеху не привели. И вот тут гетемоны приняли поистине соломоново решение: отправить оставшихся диссиков за гетемонский счет куда подальше, что и было с успехом выполнено. В качестве пункта назначения была выбрана

планетная система Альфа Центавра, содержащая несколько вполне обитабельных планет.

Диссиденты прибыли на новое место не с пустыми руками, а с самыми передовыми технологиями и знаниями, поэтому поначалу у них все попіло очень резво. Ребята разрабатывали природные ресурсы, сооружали фабрики и основывали города... Но, как известно, в семье не без урода: часть поседенцев,

вдруг приморившись строить светлое будущее, решила заняться незаконным промыслом, а именно пиратством. С этого момента и начинается Terra Nova.

"Все на борьбу с пиратами!" — сказало диссидентское правительство (забавное словосочетание!) и создало отборные войска, этакий спецназ под названием Strike Force Centauri (SFC). Игрок, которому присваивается странное имя Nicola ap Io (можно я буду звать себя Колей?), является полноправным членом этой бан... группы и в любой момент



доджен быть готов выполнить приказ диссидентской родины. Молодой, но уже опытный и зарекомендовавший себя в других делах боец, Коля, попав в SFC, сталкивается с несколько необычным вооружением и тактикой ведения

В качестве боевой техники выступает Power Battle Armour (PBA) — мощный боевой костюмчик, под завязку напичканный разного рода электроникой и оружием. А поскольку вам придется выполнять различные миссии и встречаться с разномастными гадами, на каждый такой случай предусмотрен свой оптимальный PBA и самолучшее оружие.

Но прежде с вами проведут беседу на тему, что надо сделать и каковы будут ценные указания. Затем вы залезаете в свой РВА, вас куда-то забрасывают на корабле, и только потом начинается выполнение миссии.

Коля находится внутри боевого костюма и видит мир через окошкоэкран в шлеме; по бокам обзорного экрана расположены системы управления и дополнительные информационные табло. Можно ходить, бегать,



ТЕНТЗ НОИЗ редоставлена Электротехническим вществом (Москва) Недетопу), которая, как и положено любой гегемонии, давила на простой люд с усилием гидравлического пресса, что и привело к появлению диссидентов. Инакомыслящие будущего не отсиживались по кухням, ругая правительство и распевая белогвардейские песни собственного сочинения под гитару и портвейн "777" (как это делали их коллеги из двадцатого века). Ребята, быстро сориентировавшись, взяли ноги в руки и отчалили с любимой планеты на спутники Юпитера, где и окопались совершенно злобным образом.

"Гегемонии" это, конечно же, не



прыгать (и довольно высоко), можно поворачивать голову в любую сторону, а можно просто прилечь на землю и отдохнуть, любуясь елочками, кои произрастают на планете в изобилии. Но это только в том тяжелом случае, когда вражеский огонь приобрел плотность если не золота, то стали.

В РВА включено огромное количество разных функций: автоматическая карта с локатором, фиксирующим объекты; дрон — маленькая штучка, которую можно отправить на разведку, контролируя ее перемещение по карте и наблюдая на экране все, что видит она; множество оружия; портативная атомная электростанция, снабжающая вас энергией; средства коммуникации с вашими партнерами; система защиты; небольшие реактивные двигатели для **дрыжков;** плюс — множество мелких, но приятных вещей типа приборов ночного видения или системы наведения оружия на цель и определения степени нанесенного противнику ущерба. Как вам такой костюмчик?

"Да тут черт ногу сломит!" — воск-

либо что-то громите, не оставляя в живых ни одного гада, либо. наоборот, пытаетесь сохранить что то от разрушения пирагами. При этом миссии бывают одиночные и коллективные. Вы сами подбираете себе отряд, соответствующим образом его вооружаете, и... Количество команд велико: "пошел туда-то", "бейте его, гада "сматываемся, братва", "не лезь наперед батьки в пекло" и т.д. и т.п. При этом коммуникация с бойцами сделана очень

чтобы вас не обнаружили),

удобно: практически все необходимое имеется у вас на экране, под рукой. Все это деласт игрушку не просто элементарной стрелялкой, но привносит в нес элемент тактики.

Вообще, момент боя с пиратами проработан с большим тщанием, и

любая битва воспринимается довольно реалистично (не в смысле графики). Сами же бой — это, как правило, короткие стычки. Система защиты может быть наружена, но со временем восстанавливается е помощью генератора, если только вы смогли отойти на безопасное расстояние Если не смогли, то — увы! Метко стрелять цомогает система наведения. Если вы выбрали цель и зафикси-

ровали на ней бортовой компьютер, то уничтожить ее не составит особого труда. Правда, любая система, и эта тоже, может быть повреждена. Если стало совсем уж невмоготу, можно катапультироваться, но как же вас потом будут ругать!

Однако самое трудное — быть шпионом. Для этого нужен особый талант, куда уж нам, привыкшим сходу кромсать всех в капусту!..

Общий антураж игры напоминает

ликиете вы. Черт, может, и сломит, а вот автор этих строк (стало быть, и вы) ровали на не уничтожить

ликнете вы. Черт, может, и сломит, а вот автор этих строк (стало быть, и вы) справился и моментально. Что интересно, при таком количестве функций создатели игры умудрились максимальным образом облегчить управление. Начну с того, что все управление, вызов всех систем и даже стрельба с паведением на цель и работа с картой вынесены на один экран компьютера и подчиняются обычному мышиному клику! Единственное, для чего нужна клавиа-

тура, — это перемещение в пространстве (хотя, если вы захотите, к вашим услугам огромное количество клавиш для быстрого вызова той или иной функции). На мой взгляд, это несомненное достоинство Тегга Nova: помню, как у меня пухла голова от сложности управления в весьма похожем на эту игру первом EarthSiege, когда я только сел за него.

Задания варьируются: либо вы шпионите за чем-то (так,





Wing Commander: комната с монитором, через который вы получаете новости и электронную почту; killboard — список того, кто и сколько гадов положил; mission briefing — боевое задание. Правда, все это беднее и проще. Но что вы хотите от игры, уместившейся на одном СD?! Даже странно, как разработчики умудрились впихнуть туда такое количество примочек. Ведь Тегга Nova, как и всякая уважающая себя игра, снабжена видеовставками с живыми актерами, идущими в промежутках между миссиями. Вообще говоря, игра заслуживает самой высокой оценки, несмотря на не слишком мощную и модную графику (320х200).

Наконец, есть здесь и возможность создания собственных миссий — с помощью Random Scenario Builder.

Но... напоследок позвольте вас все же огорчить. Pentium 60 с 8 Мбайт RAM — это то, что игрушка требует по минимуму! Да-да! А это круто. И это едва ли не главный нелостаток Terra Nova: Strike Force Centauri.

— Алексей Сапков



AMER NOTHOUNTERS



СОЛЮШЕН К ИГРЕ RIPPER

Ай да Ripper, ай да чей-то сын! Вот это игрушка! (Хоть она и вымотала мне все нервы и лишила всякого доверия к собственным интеллектуальным способностям.) Красивая, эффектная, разнообразная: тут тебе и головоломки, и кино (главный герой, то есть ты, читатель, красавчик каких мало!), и драки-мордобоилеталки-стрелялки, и беседы-интеллектуальные-противостояния, и своего рода сексуальные извращения (придется залезть в мозги к любимой девушке, погруженной Потрошителем в кому, и от души там покуролесить в поисках виртуального образа мерзкого насильника).

свершилось то, о чем мечтали, — кино, настоящее, и ты в нем — хозяин. Страшно, когда ужастик, смешно, когда шутят... Поиграйте — сами поймете! (Если справитесь, ха-ха!)

Дело, как и положено, происходит в сравнительно отдаленном будущем — в 2040 году, когда нас с вами



Но лучше по порядку: Ripper — одна из самых дорогостоящих на сегодня компьютерных игр (4 миллиона баксов — чем не "Терминатор"!). В ней заняты отличные актеры — кто играл в "Один дома", кто в "Рокки", кто в Wing Commander. Музыка — дай боже: весь саундтрек написан классной группой Blue Oyster Cult, плюс ее же суперхит "Don't Fear the Ripper" в заставке. Режиссер — ничего себе! — работал с самим Квентином Тарантино на "Четырех комнатах". Тексты — иногда страшно до смерти, а все равно обхохочешься. Улетно-чумовое полноэкранное видео с подстройкой под возможности машины...

Как видите, есть, есть за что хвалить и чем хвастаться. Но, если честно, я так и не поняла, чем она мне так нравится! Может быть, оттого, что захватывает, не отпускает? Наконец-то

как раз отправят на пенсию, а писать в журналы и читать их будут такие молодые да нахальные, как наш главный герой.

Правда, и здесь без истории не обойтись. Чудовищный виртуальный Потрошитель привет XXI веку из Англии времен королевы Виктории, когда по улицам Лондона бродил Jack the **Ripper** Первый и профессионально, с помощью скальпеля, потрошил девиц легкого поведения. Тогда его не нашли, и никто так и не узнал, кем он был (скорее всего, как ни странно, был он одним из тогдашних британских принцев, но не пойман — не вор, а ловить принца — дело непростое, да и опасное. Так он и ушел от ответственности).

Именно во всех этих древних историях и пыталась разобраться третья жертва Потрошителя, милая Рене Стайн: под благозвучную песню со словами "Come on, baby, don't fear the Ripper!" (?!) ее зарежут прямо в заставке, на наших глазах. Чтоб служба медом не казалась?

Вообще меню Джека стало куда разнообразнее:

— теперь он крушит кого не попадя, от держателя паршивой химчистки до программиста, невзирая на пол, возраст и социальное положение. Да и скальпель ему уже ни к чему — он творит такие вещи, что патологоанатомы только разводят руками. Нельзя этого сделать обычными методами! Тут что-то другое!

Придется разбираться вам — и на кровь насмотритесь, и в морг заглянете, и в виртуальной реальности нагуляетесь, и мозги будет где сломать.

Был у Потрошителя один странный заскок: перед каждым убийством он специальным письмом уведомлял о своих намерениях одного из известнейших журналистов, называя его при этом "Dear Boss". Такой вот поклонничек.

Времена изменились, а душка Джек все тот же: перед каждым убийством он связывается с... вами, Джейк Квинлен, журналист газеты Virtual Herald, называет вас боссом и рассказывает о своих далеко идущих планах. Но вам еще ни разу не удалось ему помешать!

Как раз сейчас вы несетесь на место преступ-



ления — как всегда, чуть-чуть опоздав. Рене мертва, изрезана на куски (бр-р!), в доме полно полиции — приступайте!

Я, со своей стороны, постараюсь помочь вам





по мере сил — причем совершенно бесплатно (цените! Фирма Take 2 дерет за наводки по доллару в минуту — окупает, зараза, своего "Терминатора"!).

Возможно, в вашем случае развитие игры не будет идеально соответствовать описанным мною шагам — не надейтесь бездумно шлепать за солюшеном нога в ногу. Но уж поддержать вас с пазлами обещаю! (Тем более, что порой решить их самостоятельно у вас не будет ни шанса...) Поставьте индикатор уровня сложности головоломок на Medium — решения будут даны именно для него. А вот уровень сложности в схватках определите сами, вам видней, насколько вы круты.

Пролог

Заставку посмотрели? Девушку жалко? Дуйте на место преступления!

Познакомьтесь с припадочным детективом Магноттой — кажется, что дядя сбежал из фильма тридцатых годов прошлого (двадцатого) века. Ну хорош! Мало того, что он норовит ломать вещественные доказательства (а то и утаскивать их домой), стрелять в подозреваемых и курить вонючие сигары, он еще и прессу терпеть ненавидит... Короче, вы подружитесь.

Когда кинофрагмент кончится и появится курсор (кинжал) — идите в квартиру.

Перед вами компьютер несчастной — чем это она занималась перед смертью? Подойдите к машине и рассмотрите ее: когда курсор примет вид лупы, щелкните левой кнопкой. Бедняжка бродила по виртуальной библиотеке (NYCPL), искала что-то о викторианской Англии.

Побеседуйте с Магноттой (выбирайте любой вопрос из предложенных внизу экрана, щелкая мышью; старайтесь действовать разумно). Я же говорила, он псих: взял да и кокнул на ваших глазах вещественное доказательство — кофейную чашку. Придется ее восстановить: засканируйте осколки в базу данных своего WAC (некое подобие современных ноутбуков — вешь

незаменимая). Подойдите к осколкам, рассмотрите. Курсор примет вид ноутбука — щелкните.

Выберите из меню WAC, а в нем — database. Щелкните на надписи "Broken Coffee Mug" Левой кнопкой хватайте, правой поворачивайте. Начинать лучше с большого куска, ручку приделывайте последней.

Вот и первая нить — слово "Salisbury". Можете записать его в notebook (щелкните на этой кнопке в своем WAC).

Поболтайте с полицейским фотографом Карлом. Что-то он не реагирует на ваши шуточки. Ого! И его пробрало! Спать не может, страшно. Главное, он не понимает, как наносятся все эти страшные повреждения. Карл советует обратиться к Вику Фарли из больницы Tribeca Center

На определенном этапе с вами свяжется (через тот же WAC) Кэтрин Пауэлл, ваш ассистент (и не только). Ей явно есть что сказать, но она, толком

репортерской работой, хоть ситуация и нестан-

дартная. А вот когда вернетесь в редакцию -

тогда все и начнется! Потрошитель выйдет на

связь и, хвастая убийством Стайн, сообщит, что следующей жертвой будет... Кэтрин Пауэлл.

Тут-то вас и проберет: на выручку Кэтрин вы, само собой, опоздаете — слава Богу, она хоть жива! Почти жива, уточняю я: бедная Катюша находится в глубокой коме. Теперь вам обязательно надо найти Потрошителя — чтобы узнать, как именно он покалечил сознание девушки, и вернуть ее к жизни.

Вперед! Пролог окончен, началась пахота.

Полицейский участок

Ступайте в полицейский участок, поговорите с дежурным сержантом Брэнноном (он скажет, что Карла нервный срыв, и он укатил на отдых в Вайоминг, не оставив телефона), а потом идите в офис к Магнотте. Засканируйте документы, лежащие на его столе (кто такой архитектор виртуальной реальности Воффорд?).

Поболтайте с хозяином кабинета (он, как всегда, любезен), а потом отправляйтесь на склад вещественных доказательств — попросить вещдоки из квартиры Кэтрин.

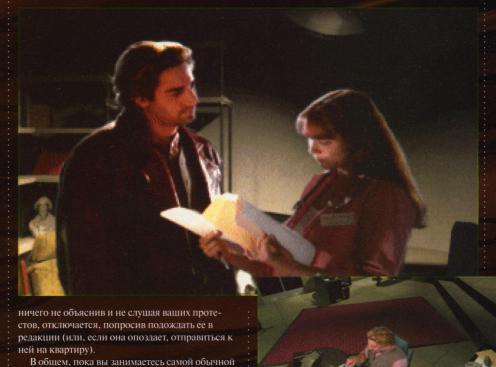
На хамоватого парня можно наехать, а можно соврать, что вам Магнотта разрешил. Лучше первое — пусть хоть побегает. Все равно толку ноль — Магнотта уволок главное доказательство (WAC) домой. Давить же на него самого — уж точно толку нет. Идите в больницу. (Выберите в меню вертящийся земной шар или подойдите к двери на улицу, чтобы он заменил собой курсор, и ткните в нужное место из списка.)

Tribeca Center

Поговорите с девушкой в регистратуре. Ну и легкомысленная же особа! И совершенно не уважает ваших чувств. Плевать ей, что у вас девушка в коме! Ладно хоть сказала, куда идти...

Следуйте в лифт и езжайте наверх, к Кэтрин (нажмите "Wards").

Поговорите с виртуальным хирургом (!) Клэр Бэртон и доктором-технарем Кэблом. Взгляните на изображение Потрошителя, извлеченное из мозга Кэтрин. Посмотрите голографический журнал с записью консилиума. Доктор Бэртон не позволяет другим предпринимать решительных



РС\Прибытие поезда

компьютерных мер (вторжения в мозг) для лечения Кэтрин.

Спуститесь вниз, в морг (кнопка "Morgue"), и поговорите с Виком Фарли. "Нет такого оружия, которое могло бы ТАК калечить людей! Нет таких



людей, которые могли бы наносить такие поражения!.."

Посмотрите на три тела у стены. Множественные разрезы всех внутренних органов, причем нанесенные одновременно! Разрез через все туловише, разом через все ткани, кожу, кости! Так не бывает! Фарли в смятении.

Езжайте в редакцию.

Редакция

Поговорите с редактором — он тоже большой поклонник Магнотты. Оказывается, он уже убил шестерых (выполняя служебные обязанности, конечно).

Подойдите к столу Кэтрин — она оставила вам записку. Просит (если с ней что-нибудь случится)

обратить внимание на кристаллы в ее квартире. Просмотрите записи на ее Rolodex (электронной записной книжке). Рассмотрите ее компьютер. Когда вместо курсора появится голова в очках, щелкните левой кнопкой.

Вы в киберпространстве.

Киберпространство

Полистайте свое издание (Virtual Herald). Зайдите в библиотеку. Поговорите, вам предложат список заказов, один из них — книга, которую читала перед смертью Рене Стайн. Придется разобраться — шифр поврежден.

Начнем со скобок. "I" — это, наверное, eye. А что такое "no eye aid"? А это, если вы не знали, то, что по-американски выражается сочетанием "twenty-twenty" (типа "на чистой интуиции").

Значит, 2020+1.

18 в конце — это, наверное, буква. Какая там буква у них восемнадцатая? R.

Ни один номер не начинается с АВ — только с Н. Попробуем НС — все-таки история, а она явно возилась с викторианской эпохой.

Итак: HC2021R.

Получив книжку (она теперь в базе данных), отправляйтесь в квартиру Кэтрин.

Квартира Кэтрин

Все осмотрите: прочтите надпись на странной трости под календарем (JDORSETT), на

открытке (от вас же), рассмотрите карту звезд. Теперь надо разобраться с кристаллами.

Судя по всему, нужно составить из них созвездие — какое? Скорее всего, знак Кэтрин.

Что там на стене, над открыткой? А что за дата в открытке (поздравительной, на день рождения)? Конец февраля, Рыбы.

Теперь посмотрим, как оно выглядит на карте, и выложим на доске кристаллы:

Ряд 1 2 3 4 5 6 7 8 Колонка 3 1 4,8 6 2,9 4 7,9

Проследите за лучом света и рассмотрите книги на полке под картой.

Ступайте к информатору Кэтрин — Соупу Битти (Soap Beatty).

V BUTTH

Поболтайте с ним. Забавный малый! Кэтрин вам о нем почему-то никогда не рассказывала. Он еще будет полезен. Уходя, засканируйте инструкцию по использованию микросхем (она стоит на полке).

Что за протокол лежал у Магнотты на столе?..

Коттедж Воффордов

Поговорите с ненормальным дедушкой (в общем-то он ничего не знает; но что значило его бормотание о тайниках?). Осмотритесь. Сходите на второй этаж, в спальню. Рассмотрите сломанные часы.

Теперь надо разобраться с кассовым аппаратом. В него нужно закинуть в правильном порядке четыре монетки.

Помните, когда вы поднимались по лестнице, на стене висел патент? (Если нет — идите и посмотрите.) Посчитаем!

Номер патента: 2X255127.5. Что такое "X"? Умножим число на 2, получим 510255.0. Монеты нужно забросить в следующем порядке: 5-10-25-5.

Хватайте радиолампу и идите вниз.

Давайте покатаем шарик. Нужно загнать его в воротца внизу. Придется делать это в два приема:

1. Включить 1-й, 2-й и 5-й переключате-

2. Выключить 2-й и 5-й, включить 4-й. Еше одна лампа!

Часы! Надо выставить на них разное время. С верблюдами все ясно — это Египет, US ARMY — тоже понятно, Америка, местное время. А вот что за часы с кукушкой?! Вы, друзья мои, и в страшном сне не догалаетесь! Эта уютная вещица в американском мозгу почему-то ассоциируется с Германией, и только с ней. Видимо, единственным местом, где американцы их видели, был павший в 1945-м



Берлин. Ну ладно, мы отвлеклись.

Местное время было указано на часах в спальне — 2:35. Посмотрим на карту часовых поясов на стене. Германия — 6 часов позже, Египет — 7. Теперь осталось выяснить — 2:35 ночи или лня?

Ставим: Египет — 21:35 с точечкой, Германия — 8:35, USA — 14:35.

Уф! Все лампы собрали!

Возвращаемся в комнату, где все еще машет палкой брат убиенного гения, находим стол с дисплеем и панелью о шести лампах. Замените три горелых лампы на те, что нашли в тайниках. На экране высветится слово "Vulcan".

Можно идти в киберпространство, прямо с компьютера Воффорда.

Киберпространство

Сходите в "колодец" к Воффорду (пароль мы только что узнали — vulcan), посмотрите виртуальные модели викторианского Лондона. Значит, он тоже занимался Потрошителем!

Теперь в "колодец" к Кэтрин. Она оставила вам зацепочку, чтобы вы сумели в него забраться. Помните книги на полке? Пароль — horoscope.

Вам придется подраться — Магнотта и здесь успел подгадить, выставил защиту. Левой кнопкой — стрелять, правая — шит. Слабое место



робота — сопло внизу. Огонь!

Если слабо, в начале битвы наберите на клавиатуре слово "arcade" (за такую подсказочку следовало бы и мне с вас что-нибудь стрясти!).

Возьмите электронный журнал Кэтрин — почитаете на досуге, когда сумеете расшифровать

Вылезайте на воздух и отправляйтесь в кафе Duchamp, искать подходы к Джои Фальконетти — вдруг этот преступный гений, рекомендованный Виком Фарли, поможет вам спасти Кэтрин и поймать Джека?





Кафе Duchamp

Поговорите с симпатичным волосатиком Гамбитом Нельсоном. Хорошенького он мнения о Фальконетти! Зато сказал, как его найти.

Можете взять пивка — причем не один раз. Пора к Фальконетти — Эдди Фалькону.

У Фальконетти

Побеседуйте с обкуренным дебилом по кличке Твиг —наглый, мерзкий, весь в сенсорах. Просить его — толку ноль. Пришучьте парня, как следует: пусть скажет пароль "колодца" Фальконетти в киберпространстве.

Надо ехать в редакцию — подключиться к



киберпостранству. Поговорите с редактором, Беном Долдсом. Особых новостей как будто нет.

Киберпространство

Идите в "колодец" к Фалькону. Твиг сообщил вам пароль (если все-таки не сказал, сходите к нему еще раз): circus maximus.

Беседа с виртуальным Эдди не займет много времени и доставит вам истинное удовольствие. Когда прочихаетесь, придется выполнять его задание — расстреливать плохих ребят, стараясь не трогать хороших. Тут главное — баланс: подстрелить пару хороших лучше, чем пропустить одного плохого. При попадании хорошие уныло дребезжат, а плохие весело позвякивают. Пока не отстреляетесь, как доктор прописал, Эдди с вами разговаривать не будет.

Он готов вас принять — вперед!

У Фальконетти

Твиг уже получил указания — идите в комнату к Фальконетти. Странный он малый. Похоже, знавал доктора Бэртон, но помочь вам желанием не горит. Циничный парень.

Ура, у него зуб на Магнотту (он и его знает?!) Встретимся в больнице!

Tribeca Center

Еще раз поболтайте с невоздержанной девицей при входе. Девушка, мягко говоря, совсем без комплексов! Поднимитесь в палату к Кэтрин.

Эдди уже тут — наезжает на Бэртон и ведет себя весьма нагло. Похоже, между ними действительно что-то было — она отбивается как-то вяло, не то что в беседах с вами или коллегами-врачами.

Готово! Она сломалась! Теперь в мозг к Кэтрин! Пока она совсем никакая, не откликается. Надо рассказать ей побольше. Когда будет что — возвращайтесь.

Спуститесь в морг. Боже! Вашего друга Фарли уволили. Вместо него — какой-то заикающийся, зашуганный, тощий недоумок! От этого вообще ничего не добъещься.

Пора проведать полицейский участок.

Полицейский участок

Поговорите с дежурным. Полюбуйтесь, как Магнотта влетит в дежурку, всех обхамит и отправится по делам. Что это он швырнул на конторку?

Сходите в комнату допросов — можете подсмотреть, как добрый Магнотта беседует с подозреваемыми. Real fun, как отметил бы сам инспектор.

Теперь — в архив (File Room). Как туда войти? Вспомните, что Магнотта бросил в дежурке. Воспользуйтесь магнитной карточкой. Почитайте дело Магнотты (заслуженный, можно сказать, офицер — куча наград и шесть покойников).

Надо бы посетить квартиру Кэтрин.

Квартира Кэтрин

Пора заняться журналом Кэтрин. Каким может быть кодовое слово для дешифровки?

Оно было в файле у Магнотты. Код — scorpio.

Теперь надо разобраться с книгой.
Ответ зашифрован в третьем абзаце
электронного журнала. Набираем
(начиная сверху, а потом по часовой стрелке): 15-5-3-6-2.

Вставьте дискету в компьютер на столе. Что может означать такая чушь? Это явно уравнение. Где же его посчитать?

Вернитесь в редакцию, наберите уравнение на калькуляторе. Возьмите "жучки" и думайте — где их можно поставить?

Полицейский участок

Установите "жучок" в кабинете Магнотты, в коробке с сигарами.

Tribeca Center

Второй "жучок" надо бы поставить в кабинете у Бэртон — что-то она темнит, не хуже Магнотты! Жалко, кабинет заперт (он на том же этаже, что и

Поболтайте с девицей — она, похоже, поостыла. Теперь по проторенной дорожке —



стащите с конторки магнитную карту

Осмотрите кабинет. Прочтите надпись на книге, засканируйте документы. Установите "жучок" (обратите внимание на ободранную голову — у нее такие симпатичные глазки!).

Пора поискать хозяйку кабинета. Она девушка спортив-

ная — отправляйтесь в спортзал.

Спортзал

Переговорите с дежурной. Вот это фигура! Просмотрите записи в электронном журнале. Вот и Бэртон... Ого! "В случае травмы обращаться к Джои Фальконетти. Степень родства — супруг!.." Ну, доктор Бэртон! Плюс курсы по истории викторианской Англии... А вот и она — бежит по скользящей дорожке. Конечно, от всего отпирается, но мы ее поймаем.

Сходим в университет, где она занималась.

Университет

Поговорите с профессором Бек (автором книги с автографом). Эта хоть настроена доброжелательно!

Батюшки, как романтично! Пятнадцать лет назад Фальконетти и Бэртон с друзьями — университетская молодежь — увлекались коллективными играми в виртуальной реальности и даже создали свою организацию, Web Runners. Потом они пропали из поля зрения



профессора Бек. Организация же по-прежнему существует, ребята проводят полусекретные встречи — вывешивают на электронной доске объявления, и посвященные, находя нужные слова, могут определить место следующего собрания.

Придется поработать. Доска — в коридоре, давайте разместим объявления в нужном правите

Первое объявление включает слова "Webb Runners". Целиком фраза выглядит так: Webb Runners the new address at a former warehouse converted to a lost apartment on Grammercy Street all this month. Найдите объявления, в которых есть эти слова, и разместите их в соответствующем порядке внизу доски по всей длине. Обратите внимание на номера внизу каждого из объявлений.

Теперь можно отправляться по указанному адресу.

Web Runners Loft

Надо определить код входного замка. Пригодятся номера из объявлений. Введите их по порядку: 4-50-14-42-86. Поговорите с девицей в шлеме. Постарайтесь вытрясти из нее пароль "колодца" Web Runner. Поглядите на фотографии на стене. Узнаете?

Нужно опять забраться в киберпространство — езжайте в редакцию.

Редакция

Общнитесь с редактором и подключайтесь к компьютеру.

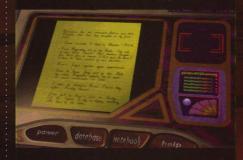
Каши, девица в виртуальном шлеме, уже назвала вам пароль "колодца" Web Runners, к тому же он был написан на одной из фотографий: anachrony station.

Как разобраться с этой ужасной головоломкой? Рассмотрите картинку, пока она целая, а потом начинайте с левого нижнего угла. Пустым должен остаться правый верхний угол. Если вы и

РС\Прибытие поезда

здесь не тянете, вместо того чтобы решать пазл, наберите на клавиатуре "zztop".

Просмотрите архив организации. Вот Фальконетти, а это Клэр Бертон. А вот — обратите внимание — Магнотта. Молодой, симпатичный. И не поверишь, что это он так любит чесать кулаки об арестованных. Стефани Джордан. Джорси Дорсетт (что там было



написано на трости в комнате у Кэтрин?). Девушка была в одной компании с Магноттой, Бертон и Фальконетти и 15 лет назад погибла при странных обстоятельствах. Оставила маленькую лочь.

Скоро вы получите сообщение от Стефани Джордан. Она тоже давний web runner, и умоляет вас срочно прийти на старый склад, где теперь собирается организация.

Конечно, вы опоздали. Даже Магнотта вас опередил. Осмотритесь и отправляйтесь к доктору Бертон в спортивный зал.

Спортзал

Поболтайте с доктором Бертон. Она, как всегда, немногословна. Хоть призналась, что в свое время развелась с

Фальконетти и затеяла роман с Магноттой. Похоже, Магнотта и тогда был нервным — учинил скандал во время ее свадьбы с Эдли.

Пора к Фальконетти.

У Фальконетти

Поговорите с ним. Теперь понятно, за что они все так друг друга не любят. Магнотта не только друзьям свадьбу изгадил, он Эдли еще и в тюрьму засадил. Клэр в результате не досталась никому, но все они связаны навеки, плюс ко всему еще и

коллективным убийством: Джорси Дорсетт явно стала жертвой их дурацкой виртуальной игры про Потрошителя.

Оставьте Эдди в покое. Сходите лучше в

Полицейский участок

Поговорите с Брэнноном и Магноттой — кажется, инспектор не на шутку взбешен. Осторожней!

Съездим в больницу.

Tribeca Center

В морг! Пристукнутый преемник Фарли окончательно впал в депрессию. Фарди на прошание перепутал все микросхемы в компьютере, и несчастный оболтус готов уже расплакаться. Нало ему помочь — за это он расскажет, куда доктор Бертон спрятала труп Стефани Джордан.

Поглядим на компьютер. Помните инструкцию, которую вы засканировали у Соупа Битти? Теперь, воспользовавшись ею, надо расположить чипы так, чтобы пары соответствовали друг другу. Расставить их нужно в следующем порядке (если присвоить каждой букву, начиная сверху, слева направо):

Ряд 1: K D

Ряд 2: ЕНМР Г

Ряд 3: A J G O N

Ряд 4: I L

Ряд 5: В С

Ну вот он и раскололся — от счастья, наверное! Нужно проникнуть в маленькую дверь слева от входа. Увы, там стоит голосовой замок. Надо раздобыть образец голоса доктора Бертон.

Просто поговорите с нею (записывать можно прямо на WAC). Получив образец, понимаете, что без совета тут не обойтись. Сходите к Соупу Битти — он самый умный. Посмотрите записки Кэтрин — они все еще расшифровываются. Еще разок сходите в библиотеку и попросите голосовой редактор.

Прослушайте образец голоса (он уже в базе данных), щелкните на "Quantitize", чтобы разбить речь на слова. Выделите нужные слова и соберите их в правильном порядке в окошке внизу (без пробелов). Фраза должна звучать так: "This is Doctor Burton. Open up". Идите в морг и проиграйте запись (сначала наклонившись к замку).

Mop

Вот и тело несчастной Стефани Джордан: доктор Бертон решила спрятать старую подругу получие.

В секретной лаборатории просмотрите вилеозапись.

Теперь надо установить три бегунка на панели в нужном порядке. Можете



спортивном зале. Кстати, будет что почитать. А насчет Стефани он, похоже, уже давно догадался.

Спортзал

Она вас, разумеется, послала подальше. Что уж тут поделаешь!

Полицейский участок

Попытайтесь побеседовать с Магноттой — толку будет не больше, чем всегда.

Tribeca Center

Проникните в мозг Кэтрин и... попытайтесь ее разговорить. Кажется, процесс пошел. Самое интересное, что ваша девушка и есть дочь первой жертвы Потрошителя — Джорси Дорсетт. Ничего себе!

Побеседуйте с доктором Кэблом.

Похоже, изображение Потрошителя на экране стало яснее.

Гле-то здесь вы получите сообщение от Фарли. Отправляйтесь в кафе Duchamp и поговорите с ним. Когда придете в себя, начнется третий акт.

Далее возможны варианты. Все зависит от того, какой вариант игры вам достался. Налеюсь, что все равно сумею дать все необходимые советы, и вы с честью погибнете от руки Потрошителя, дотянув до конца, а не застрянете где-нибудь на пятом

диске. А может, и вовсе выиграете. Главное, учтите: если что-то не получается — значит, выеще куда-то не еходили, с кем-то не поговорили или чего-то не взяли. Тут вам придется полагаться на себя

Квартира Магнотты

Для начала надо в нее войти. Замок, конечно, номерной. Но вы же не тупее полицейского! Слева от двери — распределительный шит. В нем шесть схем. Сбоку еще одно число (в моем

случае — 4). Надо разделить номера на схемах на это число и набрать на замке полученные цифры.

Ну и свинарня! С порнографическими журналами и пивными бутылками! А вот и WAC Кэтрин. Скачайте из него

информацию в свою машину.

Теперь можно прочитать, что еще было в журнале Кэтрин. К тому же и первая часть полностью расшифровалась.

Пора навестить киберпространство.

Киберпространство

Что новенького у Фальконетти? Похоже, еще одна книжка. Чтобы с ней разобраться, надо воспользоваться письмом Джека Потрошителя и списком литературы. Названия книг должны соответствовать фразам из письма. Заглавия



бегунок вниз примерно на четверть, второй — в три четверти, а третий установите посередине. Посмотрите, что там делается в журнале у Кэтрин. Похоже, она уже знала все, до чего вы

доходите с таким трудом.
Теперь нужно опять забраться в киберпространство.

Киберпространство

Заберитесь в секретный колодец Фалькона Эдди (о нем упомянула в своем журнале Кэтрин). Пароль: leather apron.

Физиономию придется собирать самостоятельно. Разберитесь, как двигаются все ее фрагменты относительно друг друга. Лучше начинать с тех, что находятся наружи, а само лицо собрать в последнюю очередь.

Да, Эдди, похоже, маньяк! Рассмотрите все хорошенько и отправляйтесь беседовать с доктором — она все еще утюжит тренажеры в

Home Repair
After Racing
Epileptic
Neo New Age
Earn Thousands
Duchess
Fly Fishing

dyoniem порядке:
Phoenix
Role Playing
Hemorraging
Deficit
VanGogh
Keeping Sharp
Rabbit's Food



Вернувшись из киберпространства, прослушайте полученный аудиофайл. Теперь ясно, как умерла несчастная Джорси.

Tribeca Center

Поговорите с доктором Кэблом. Он не может объяснить всплески активности мозга Кэтрин. Подойдите к компьютеру и введите правильные даты. Естественно, это связано с Джеком — даты должны соответствовать дням убийств. Первое случилось 18 ноября, последнее (пока) — 23-го. Введите одну за другой даты с 11/18 до 11/23. Закончив, поговорите с доктором Кэблом еще раз.



Не забудьте побывать в мозгу у Кэтрин. Наконец-то ей есть, что вам сказать.

Банк Pan Financial

Тут надо забраться в сейф и засканировать документы. Клерка зовут George Rhodes.

Помните Rolodex Кэтрин? Он там был. К тому же там был и кол сейфа (клерк откажется вам его назвать): 18-561-21.

Киберпространство

Надо залезть в "колодец" Кейна (о нем вам рассказывал Соуп, он же назвал пароль: digital eden). Кейн отправит вас к Айсис, назвав

пароль: psy bard.

Давайте разберемся с иероглифами. "Vulture" (хищная птица) — начало (для

"Vulture" (хишная птица) — начало (для вас). С нее и начнем — такая носатая тварь в левом ряду. Пойдем по часовой стрелке — получим 26 букв (без углов). Короче — алфавит, vulture — а. Если не лень, разбирайтесь с тем, что написано в середине, а если нет — просто наберите "Horus" (сын Озириса и Изиды).

Одна программа для войны с Потрошителем есть!

Навестим "колодец" Воффорда: помните, его чуть не убитый братец дал вам диск?

Воффорд решил защитить своего брата оставил ему оружие, с помощью которого можно победить Потрошителя. Но только одним ударом и только точно в сердце.

Три его элемента спрятаны в трех разных "колодцах". Гамильтон назвал их пароли: pegasus, orestes, odysseus.

В Пегасе придется сыграть в шахматы. Правила там наидичайшие. Единственный совет: избавьтесь от пешек, чтобы заиграли слоны. Если же возиться неохота — наберите aspirin.

В Оресте вас поджидает монстр — цельтесь в голубой глаз!

В Одиссее — тоже монстр, цельтесь в красный

Надо сходить в "колодец" Berman Corporation, узнать, как доктор Бэртон химичит с деньгами. Пароль — в электронном документе из банка (Berman4).

Ваша задача — перевернуть три одинаковых номера.

Разделите всю панель на четыре квадрата, посмотрите, как движутся их элементы и что на них написано. Больше ничем помочь не могу.

Наша подружка Бэртон еще круче, чем мы думали!

Вернитесь к Кейну, он скажет, где взять антивирусную программу. Пароль — exterminator

Тут придется попрыгать, причем очень

шустро (нето все плошадки превратятся в черепа). Двигаться надо так: Л(ево)-В(перед)-Л-В-В-Л-В-П(раво)-П-П-В-Н(азад)-В-П-Л-П-В-В.

Все собрали — вылезаем на свежий воздух. Едем в полицию, потом в кафе, узнаем все, что можно, говорим со всеми, кого встретим... Гамбит Нельсон упомянул фирму Warp Space она разрабатывала игру Ripper (!), но почему-то сняла ее с производства. Назвал он и пароль — Warp.

Сходите в ее (фирмы) "колодец". Почитайте документацию.



Навестите Фальконетти. Приколист! У него уже готова картинка — изображение Потрошителя из мозга Кэтрин. Картинку надо проанализировать — ходите, спрашивайте, пока не получите возможность взять аудио-визуальный редактор. Проверьте картинку на подлинность (просто шелкните на analize).

Когда все сделаете — придет сообщение от доктора Кэбла. Что-то не так в мозгу у Кэтрин. Бегом!

Последняя головоломка в игре — разложить гадальные карты в правильном порядке, в соответствии со словами песни. Порядок такой:

Seasons (сами догадаетесь), Fear (коленопреклоненная дева и три урода с красными глазами), Reaper (смерть с косой), Wind, Sun, Rain (и над этим подумайте).

Дальше все зависит от вас! Удачи!

— Наталия Дубровская

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

486DX50 (лучше DX100 или Pentium 60), 6,5 Мбайт RAM, 10 Мбайт на HDD, 2-скоростной CD-ROM (лучше 4-скоростной), видеокарта PCI или VLB (но можно и VESA-совместимую), звуковая карта, мышь, DOS 5.0+ или Windows 95







Виртуальный кинотеатр: можно трогать руками!

Люмьеровский поезд, чьей бешеной энергии хватило на сто лет в общем-то счастливой гонки за зрителями, и, дай бог, достанет еще на век-другой, вдруг стал удаляться от того самого вокзала Ля Сьота, к которому прежде был так привязан. Впрочем, об измене поговаривают давно: некогда злые языки приписывали ему "шашни" с ТВ. Однако, здраво рассудив, языки добрые, коих большинство, посчитали, что телевидение суть то же самое сіпета, только чуть осовременившееся и обленившееся. Но так ли все просто обстоит с кино, прибывающим в компьютерный мир? Это все та же милая череда картинок или...? Чем кино традиционное отличается от интерактивных зрелищ, предлагаемых нашему вниманию разработчиками игрушек окололюмьеровского жанра? Кто мы — игроки или обыкновенные зрители?..

И в самом деле, похоже ли кино, скажем, на "Седьмого гостя"? В принципе, и там, и там "клиенту" предоставляется возможность определенной самореализации за счет отождествления себя с героем. Но это из области чувственного, а если опустить вопросы "жизненности" и не касаться методов абстрагирования (да и здесь в действительности разница не столь велика



Наш компьютерно-кинематографический поезд, имя которому "Интерактивность", едва покинув зону Ripper, прибывает в странный, жутковатый, но все равно влекущий город Psychic Detective, выстроенный не так давно трудами славной Electronic Arts, которая вдруг решила, что может заменить сюжет игрушки, ее storyline, зомбированием (именно так) играющего. Знаете, что такое полиграф? Или, если ближе к языковой практике, детектор лжи? Психологически очень похоже...

Могу смело предположить, что вы никогда еще не играли ни во что подобное. Поскольку Psychic Detective — сама своеобразность, на что в первую очередь оказывает влияние положенты в постытиля

ная в основу действа весьма любопытная спенарная идея. Нет, это не очередная компьютерная головодомка, как сперва может показаться PD — это, скорее, искусно скроенный фильмдетектив, в коем, к счастью, не нужно ломать голову нал непроходимыми загадками

и вырисовывать в отдельную тетралочку схемы лабиринтов. Оформленная как интерактивная история, непохожая на традиционные компьютерные развлечения, где от вас требуется на что-то указать или что-то нажать и

т.д., игра во всю использует в качестве сюжетной схемы... особенности вашего



РС\Прибытие поезда



характерат Нес, что требуется поначалу от играющего, — это просто "отпустить" себя и, по ностью расслабившись (а также поддавщись внушению!), спокойно следить за происходящими на экране событиями.

происходящими на экране событиями.

"Психологическому детективу" предшествует длинное интро, знакомящее вас почти со

всеми действующими лицами и плотно вводящее в курс дела. Игровая информация подается без горячки, размеренно — вы как бы читаете солидный детективный роман, каждая страница которого все глубже затягивает вас водоворот изощренного обмана и предельно непростых людских характеров. Однако бездействуете вы только на старте истории, Позже играющему се доведется немало попотеть над разгадкой загадочного исчезновения и смерти отца некоей симпатичной дамы. Что вполне венно, поскольку без нераскрытых преступлений и хоть одного — пусть даже неумелого — дознавателя

это не было бы Detective.
Впрочем, первейшего агрибута любого рыного борца за правопорядок, кольта ... днатого калибра, нет и в помине. Ваша задача — забыть о том, что вы когда-то выбивали из тридцати 29 с половиной, имели второй разряд по боксу и вообще не вылезаете зимой из проруби. Физические кондиции местного сышика никого не интересуют. Главное — чтобы вы вовремя включали на всю катушку ваше неподражаемое обаяние й применяли с максимальной эффективностью отмерянный вам природой огромный талант общения.

Итак, некая Лэйна Позок (Laina Pozok), дочь

вас кличут Эрик Фокс (Егіс Fox), и вы, сместа в карьер, бросаете ссбя на амбразуру вселенского трепа со всеми, кто хотя бы минимально мог видеть-слышать-знать о последних днях папаши госпожи нанимательницы. Здесь вы впервые знакомитесь с понятием "собиратель душ," (psychic collector) и слышите о таинственной организации "Черный Бриллиатт" (The Black Diamond). Имеютли эти "субстанции" отношение к гибели несчастного НЛОшника — это вопрос, и вам предстоит на него ответить.

Полагаю, что поначалу, только-только приступив к строительству собственных умозаключений, вы будете чувствовать себя немного неуверенно, но Лэйна, словно поняв ваше состояние, будет стараться всячески вас подлерживать (дело туг пахнет даже чертовщиной), и Эрику откроется уникальная возмож-



ность воплошать свое психическое начало в душах других действующих лиш! Хоть однажды реализовав вновь приобретенное качество медиума, вы начинаете видеть глазами "жертвы", слышать ее ущами, словом, жить жизнью чужого человека, в котором сами же и "сидите". Собирая подобным образом необходимую для следствия информацию, вы, кроме того, имеете возможность прикасаться к объектам, исследовать их, влиять на поведение других людей. В любое время можно "перепрытнуть" в характер другого человека правда, лишь при условии его присутствия перед вами. Однако управлять своим новым "жилишем" в данный момент нельзя, ибо вы



известного советского исследователя аномальных явлений, всего лишь раз взмахнув перед вашим носом внущительной пачкой "зеленых", сумела уговорить вас, валенка и недотепу, попробовать себя на ниве частного сыска. Отныне



— мультики ведь тоже кино)? Тем, конечно, что "Гостя", как его ни назови, можно заставить прыгать повыше, а можно уронить на битое стекло или подставить под клыки какого-нибудь залетного упыря. Довести до поледнего уровня, и Hall of Fame, или погубить во цвете лет. Разница, короче говоря, в том, что за "Гостя" потребитель продукта несет личную ответственность. В кино его тоже заставляют играть по предложенным правилам, но при этом ему остается только сопереживать

(Между прочим, много лет назад, когда компьютеры были не более чем бесполезной игрушкой (работали на космос и оборонку), киношники попытались решить эту проблему: в Америке была мода прерывать мыльные сериалы и предлагать зрителям определить (голосованием), как сюжету развиваться дальше — кого шлепнуть, кого женить, кого в кому отправить или раком уморить. Продолжение снималось по результатам такого опроса. Но это, конечно, не то. Тут сразу понятно, что тебя за дурака считают. Да и кому нравится решать вопросы голосованием?!)

И все-таки — уж очень они, компьютерные герои, на людей не похожи! Вот если бы как в кино... Типа: фильм — а играешь!

Все. И этот барьер рухнул. CD-ROM, полноэкранное видео с полноценным движением, миллионы цветов (не алых роз для А.Б., а...), "Пентиумы", интерактивность...

Так что же, черт возьми, отличает кино от чисто "компьютерной" игрушки, когда в техническом плане они превращаются в одно?

Правильно — *развитие характеров*. Не существует ничего круче последней на текущий момент

РС\Прибытие поезда

версии "Дума" или забористее хорошего квеста. Но возьмите описанного в этом номере "Потрошителя" (Ripper) и посмотрите на беседы самого себя (Квинлена) с детективом Магноттой. И все тут же станет на свои места. И дело тут не в психологизме или пресловутой "жизненности" — это другое. Общение. Информация, извлекаемая из общения (не обязательно вербальная, иногда — на чисто эмоцианальном уровне). В общем — кино!

Не подумайте только, ради бога, что я говорю — вот, мол, новое, для умных, лучше прежнего. Ну уж нет! Во-первых, хоть и новое, но не лучше, а просто новое. Довольно пока несовершенное. Пока в таких игрушках станет возможным бегать так же резво, как в "Думе", — у иных из нас волосы сединой подернутся, а у кого и вовсе выпадут. И это, кстати, весьма раздражает — ходи нога в ногу по четко установленным маршрутам! И стрельба всякая ох как условна! Слишком условна...

Ну что ж, новый вид, так сказать, искусства. Растет, идет собственной дорогой. Давайте и обсуждать его отдельно. Подождем, пока iD Software сотворит такой виртуальный паровоз, что, когда он понесется с экрана монитора, потрясенные игрокизрители рухнут на пол, и их кресла на колесиках с грохотом разлетятся во все стороны...



являетесь лишь первопричиной дальнейшего развития сюжета.

Выбирая всевозможные формы своего бытия, можно продолжать расследование с различных точек отсчета. Чтобы узнать, в ком вы сейчас "находитесь", достаточно отыскать слева на экране миниизображение, обрамленное в голубую ленточку. Впрочем, замечу, что Эрик Фокс продолжает жить "своей" жизнью даже тогда, когда играющий принимает решение перевоплотиться в другого героя.

Все как на киносеансе, и фильм продолжается независимо от того, сидите вы в кресле или гуляете на улице. Представьте, по аналогии, будто вы решаете "проникнуть" в телевизор, желая что-нибудь там, в одной из передач, изменить. Иначе говоря, когда вы путешествуете вместе со своей "жертвой", Эрик тоже где-то "гуляет". И, возвращаясь в его мир, вы можете и не знать, где он в данный момент обретается. Фактически вы одновременно находитесь сразу в двух точках про-

странства. И это довольно полезно, ежели вы нуждаетесь в быстром сборе информации.
Впрочем, бывает и так,

Впрочем, бывает и так, что "жертве" не нравится ваше в ней присутствие, и она случайно "вытряхивает" вас прочь. И тогда вы вновь "влетаете" в подсознание Эрика.

С помощью включенного "психического коллектора" (psychic collector) можно перемещаться в характеры персонажей, не находящихся поблизости. Но предупреждаю: подобные "флуктуации" запросто

могут сделать вас "слегка" сумасшедшим. Появлению таких возможностей предшествует, "волнующийся" и изменяющийся в цвете экран. Вы рискуете стать абсолютным сумасбродом, если будете элоупотреблять упомянутым коллектором.

упомянутым коллектором.

Свои решения в ходе игры можно претворять только через специальное игровое поле, разделенное на восемь частей. В игре одновременно участвует лишь два игрока, каждый из которых имеет право на четыре хода. Все это очень напомінает... шахматы. Фигуры (обозначающие некоторых действующих лиц) Эрика — голубого цвета, а фигуры его противника — красного. После расстановки всех героев начинается так называемая "исихологическая битва". Эрик всегда ходит первым, как бы атакуя своего оппонента, и если ход удачен, то, по аналогии с шахматами, фигура г-на Фокса замещает фигуру противника. Может случиться, что нападающие друг на друга герои обладают равными силами. В этом случае обе фигуры просто удаляются с поля. Проигравшим считается тот, у кого кончились все фигуры. Затем вам покажут фильм, живописующий то, что вы успели натворить. (Примечательно, что в любой момент можно сделать специальную закладку — будто вы



читаете книгу. Разочаровывает лишь то, что более одной закладки не предусмотрено.)

И последнее. Если вы успешно закончили свою миссию и успели насладиться всеми прелестями сюжета, то вам все равно гарантированы новые откровения: начав игру заново, вы всегда имеете возможность построить ее как-то иначе...

— Виталий Калугин



СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

486DX2/66, 8 Мбайт RAM, 23 Мбайт на HDD, 4-скоростной CD-ROM, Sound Blaster 16, MS-DOS 5.0 +



GBOH GPEGH YYWKK

СОЛЮШЕН К ИГРЕ ANGEL DEVOID: THE FACE OF THE ENEMY

Полиция Парадиз-сити (Paradise City) поднята по тревоге, и вы, инспектор Джейк Хард (Jake Hard), вместе со всеми гонитесь за неуловимым бандитом по имени Энджел Девойд (в прошлом негодяй был начальником полиции, и отгого вами, вероятно, движет удвоенный служебный долг). Но вам не повезло — ловкий экс-коп подстрелил летающий ментовоз с Хардом, и инспектор, раненый и беззащитный, оказался во власти мистера Девойла.

И что? Да так, пустяки: очнувшись в госпитале, вы обнаруживаете, что обладаете внешностью этого самого Энджела Девойда. А

общем, побольше двигайтесь и почаще сохраняйтесь.

Движение происходит по стрелкам (управление осуществляется с помощью мыши). Чтобы пользоваться инвентарем, шелкните на Options, а потом — на чемоданчике. Услуга I-Net позволяет получить подробную информацию о встреченных людях и... нелюдях.

Не тратьте время на изучение своей новой внешности и не пытайтесь выйти, как все люди, в дверь. Там уже стоит киллер — вас убыот, и уже никто не станет искать настоящего Девойла. Прыгайте в окно.

Вы окажетесь на крыше — не задерживайтесь

и здесь, спускайтесь по лестнице вниз. У костерка вам встретится какой-то отвратный бомж: бродяга вас узнает и с безумным смехом напомнит о том, что за вашу голову назначена награда, а после снова впадет в прострацию. Как ни странно, он когда-то был владельцем крупнейшей корпорации, но проигрался в пух, и теперь прячется от своих бывших сотрудников.

Не мешкайте! Только вперед!

(Кстати, время от времени в нижнем правом углу экрана будет мигать надпись

"PDA" — если на ней щелкнуть, приятная электронная дама выдаст вам пару полезных советов. В особо ответственных местах она будет влезать без спроса.)

Вот теперь у вас будет действительно важная встреча! Отделившаяся от стены светловолосая девушка — не просто ваша сослуживица, она знает (!), что вы — инспектор Хард, а потому, не залавая лишних вопросов, передаст вам плазменный пистолет с магазином на 750 выстрелов. У мадам полицейской свое задание, и она улетает, пожелав вам удачи. Вы опять один, но теперь у вас есть оружие!

Отправляйтесь в бар Salina — вам есть о чем поговорить с его владелицей. Дуща-девица приторговывает оружием и вообще не гнушается грязных дел. Внимание: не пейте предложенный ею коктейль (если, конечно, вам еще не надоело жить).

В начале разговора с Салиной на экране, снизу, появятся три физиономии, символизирующие отношение к собесседнику. Свинья она, а не собеседник — выбирайте рожу с рогами.

Перепуганная зверским выражением вашего

ngel Devoid: The Face of the Enemy. Не пугайтесь: зверская личина врага явится американским коллегам по человечеству еще не скоро, ибо дело в этом РС-кинофильме происходит в довольно отдаленном будущем. Но несмотря на то что люди уже освоили Марс, перешли "на ты" с генной инженерией, научились клепать боевых роботов, жизнь их от этого изящней не стала. Напротив, согласно версии Mindscape & Electric Dreams, бытие наших потомков до крика сурово и тривиально, словно в какомнибудь триллере средней руки. Именно в этих незатейливых условиях вам и придется оказывать виртуальным землякам очередную услугу. Кстати, то, что с вами случилось, - в определенном смысле является производственной травмой...

лица и наставленным на нее пистолетом, барменша отдаст вам расчетную карточку, которую когда-то у вас взяла (вернее, не у вас, а у Девойда). Теперь у вас есть и деньги. Только не проспите — Салину необходимо пристрелить, а не то...

Прикончив девицу, идите в туалет, находящийся в дальнем конце слева (справа женский, но вас туда не пустят). В туалете на стене написан код, который вам очень пригодится. Далее можете сразу же отправляться в игорное заведение "Piramide Casino". Но





ведь он объявлен в розыск, за его поимку назначена немалая награда.

Диск 1: движение — жизнь

Только вы пришли в себя и просмотрели выпуск новостей (опять показывали этого ужасного Девойда; из какой-то лаборатории разбежались боевые киберсобаки; с химического завода украли взрывчатое вещество "триксилайт" в количестве, достаточном, чтобы взорвать весь город...), как пришла симпатичная сестра и, ласково воркуя, принялась снимать скрывающие ваше лицо повязки. Убрав последнюю, девица издает дикий вопль и в панике ретируется... Что такое?! Почему?!

Вы подходите к зеркалу, и — о Боже! — ну и физиономия! Ее же только что показывали по телевизору! Энджел Девойд! Вы превратились в этого подонка!..

На этом интро кончается. Отныне и до самого финала судьба инспектора в руках играющего, так что действуйте максимально быстро. В The Face of the Enemy на месте стоять — роскошь непозволительная. Тут же убыот. В

хозяин — барин: можете прежде побродить по улипам, умершвляя все, что шевелится. Только не надо изображать из себя гуманиста — стрелять все равно придется.

Вам встретятся: главный шаман лютого ниндзяобразного племени, странный робот, падающий на вас с небес и совершенно бесполезный, и фургончик "Мороженое". Возьмите у шамана пропуск в метро (убить человека за проездной — это действительно круто; соплеменники убиенного будут искать вас по всему городу, и бегать придется еще быстрей). У бедняги робота ничего нет, а из фургончика вывалится страшный монстр в скафандре (на самом деле это обыкновенный человек, а скафандр носит только потому, что слаб, болезный, здоровьем). В фургончике —

онный люк. Но перво-наперво вам надо попасть в заведение Death 7 ("Смерть-7"). Так называлось элитное подразделение марсианских войск, в котором служили Энджел Девойд и владелина этого бара Джет Джексон (сюда любят заглядывать унелевшие однополчане). Именно Джет встретит вас у дверей и пригласит зайти, чтобы выпить по стаканчику. Впрочем, можете и не заходить, только потом все равно придется.

Разговор с девушкой (весьма язвительной) состоится за бокалом с неаппетитной красной

жидкостью, а потом опять появятся три рожицы. Не вздумайте выбрать черта — девица не из робких, она просто попілет вас подальше. Если очень быстро бежать, то можно успеть скрыться до того, как в бар ввалится пара озверевщих дикарей — от них не отбиться. В любом случае, смысла все это не имеет: вам

так или иначе придется договариваться со своей бывшей

подругой.
Выберите
любое из
оставшихся лип.
Девушка

произнесет длинный монолог, обвиняя вас в мягкоте-

лости, а затем предложит

"поиграть" — даст бомбу с часовым механизмом. Если вы не сумеете за пять секунд набрать правильную комбинацию из трех цифр — бар взлетит на воздух. Да, чувство юмора у нее своеобразное. Правильное сочетание — 213. Восхищенная вашей удачливостью, Джет даст

Теперь идите к перкви и канализационному люку. По дороге заметите женщину, с визгом убегающую от двух киберсобак. К собакам не суйтесь — съедят. Лезъте в люк.

вам специальный пропуск — security card.

Возьмите с полочки фонарь, а то сломаете писю.

Идите налево до упора — там есть решетка, через нес-то вы и сможете пристрелить киберсобак.

Возвращайтесь, двигайтесь направо, в коридор, кончающийся вентилятором. Если у вас тоже извращенное чувство юмора—попробуйте залезть в вентилятор.

Вставьте в кодовый электронный замок полученную от бывшей сослуживицы Девойда каргу, и наберите код, который увидели на стене в туалете бара Salina (6974947).

Откроется дверь — войдите в нее. Ваша нель — холодильник. Осторожно! Здесь бродит девина, которая тоже не против вас шлепнуть. Постарайтесь с ней не ссориться. Можно, например, выйти, а потом вернуться.

Добравшись до холодильника, возьмите коробку с тремя микросхемами — они вам очень приголятся.



А теперь выбирайтесь из колодна — до поры до времени он вам больше не интересен.

Собак больше нет, можете зайти в церковь и довести жуликоватого священника до инфаркта, но необходимости в этом нет. Преподобный Джерри Голд тот еще мощенник, и у него явно были какие-то дела с Девойдом — иначе чего ему так вас бояться?

Почти напротив Death 7 живет мистер Диджитал. Зайдите в гости — он будет рад. Покажите ему микросхемы, и хакер расскажет вам массу интересного, и даже покажет видеозапись того, как Энджел Девойд убил мэра Парадиз-сити во время публичного выступления. Очень впечатляет! Он же посоветует отнести первую из лежащих в коробке микросхем в какую-нибудь клинику. Оставьте ему найденную в фургончике "Мороженое" карточку и быстро-быстро бегите — за порогом вас поджидает жаждущее мести племя.

Мчитесь вперед, на компьютерную свалку. Вставьте в прорезь ту же карту, что и в замок в колодне, и бегите изо всех сил. Вот тут-то с небес спустится такси, и болтливый шофер жестами и криками будет приглашать вас внутрь. Соглашайтесь! Пора переходить на третий лиск.

Во время полета парень будет болтать, не переставая, и вам очень захочется его застрелить. Попробуйте, если хотите! Только прежде сохранитесь.

Диск 3: след Девойда

Приходить в себя инспектор Хард будет на диске 3, в... тюрьме.

К вам подсалят сумасшедшего дедушку, бывшего инженера с Марса (он тоже знал Девойда, и узнает вас). Будьте с ним поласковей — он поможет вам выбраться. Если его обидеть — Харду конец.

Вы опять на свободе. Можете сразу зайти в клинику (New City Public Health Clinic). Покажите в регистратуре микросхему, и вас отправят на анализы. Странного вида врач поговорит о проблемах ДНК и выдаст вам



ампула с триксилайтом и электронная карта с какими-то данными. Забирайте и ухолите! Мухой!

и уходите! Мухой!
Оказвщись в казино, идите направо. А если хотите познакомиться с вышибалой — прямо, к голографическим танпуньям. Учтите, что споритьс ним бесполезно. Даже выстрелить не успесте...

Налево — автоматы со шлемами виртуальной реальности. Примерьте, если хотите расслабиться. Направо — игра в кости. Вставьте в прорезь полученную у Салины карточку, а потом щелкните на Roll. Выигрыш придет, если на трех костях выпадут одинаковые числа. Так оно и будет, причем три раза подряд. Ваши успехи настолько потрясут некоего мистера Дилжитала (mr. Digital), что он даст вам свою визитку и пригласит в гости. Сей господин — великий хакер, и его визитка хороша тем, что с ее помощью можно вытащить информацию из любого автомата и заставить любое транспортное средство лететь к дому хозяина.

В этой части города делать больше нечего — спускайтесь в метро (над входом написано "Neo City Transit"). Войдите, вставьте пропуск в шель турникета — вы на платформе. На путях что-то валяется, туда можно спуститься — попробуйте, если хотите. Может, успесте...

Диск 2: полезная забегаловка "Смерть-7"

Первому компакту приходит конец, инспектор Хард вылезает из-под земли уже на диске номер 2.

И вновь — можете бродить, осматриваться, не возбраняется даже спуститься в канализаци-



специальную медицинскую карту— ее можно вставить в автомат на улице и получить о себе исчерпывающую информацию.

Кроме того, можно зайти в музей — там вы встретите печальную деву, у которой от жизни на Марсе начались проблемы не только с ДНК, но и с головой. Имея на то желание, идите за ней, и она расскажет много интересного про себя, Марс и биологическое оружие, но последствия беседы могут быть непредсказуемы.

Отправляйтесь на склад. Попетляйте по закоулкам между контейнеров, пока не найдете ящик с эмблемой Death 7— черепом с семеркой, как на одной из ваших микросхем. Нажмите на эмблему.

Откроется бункер, в котором обитает еще один сослуживец Девойда по Death 7. Покажите ему микросхему с черепом — разобравшись, он



выйдет из себя, и вы узнаете, что мистер Девойд готовится взорвать город.

Тут вновь на экране объявятся три личины. Не вздумайте ссориться — этого человека можно успокоить (немного) только ангельским смирением. Уносите ноги, и поскорее! Собеседник может передумать.

Покинув бункер, идите вперед и направо — там полъемник, который привезет вас на секретную базу Девойда. Застрелите робота (второй робот тут же извинится за нелюбезное поведение покойного), и смело шагайте вперед. Наткнетесь на еще одного робота — достаньте из него новую карту на имя Девойда. Вот это вещь! Теперь преступник в ваших руках!

Гуляя по складу, можете позабавиться с огнетущителями и проволочной сеткой только не забывайте сохраняться.

Выйдя, за углом найдете автомат, в который можно вложить полученную в больнице карту.



Вам сообщат, что здоровье у мистера Девойда в целом отменное, вот только с ДНК проблемы. Это важно!

Пока вы решаете медицинские вопросы, прилетит дебил на мотоцикле. Он вам очень обрадуется, надеясь получить вознаграждение за вашу голову. Припутните его и шустро хватайте мотоцикл — парень все еще где-то рядом.

Снова диск 2: в гости к Диджиталу

Вам поможет карта мистера Диджитала. Поэтому отправляйтесь-ка к нему в гости, на диск 2.

Прилетев, можете навестить старого друга, но он и так в депрессии — на оставленной вами карте нет никакой информации, кроме адреса завода по производству триксилайта. А он-то надеялся поживиться!

Ваш путь снова лежит в колодец.

Найдите то место, откуда стреляли в собак, на стене имеется еще один электронный замок. Вставые карту, найденную последней...

Диск 4: лицом к лицу с врагом

В стене откроется дверь — вставляйте диск номер 4.

Предупреждаю: вам придется от души поработать пистолетом. Добравшись до двери, входите — наконец-то вы лицом к лицу со своим врагом! (Правда, он не в форме. Впрочем, увидите сами.)

Несчастный Девойд расскажет вам слезливую историю о том, как хорошо было на Марсе, и как он получил звание капитана Death 7, когда подлые земляне (а именно алчная корпорация Тетга), недовольные тем, что новое правительство Марса не хотело поставлять им сырье и служить вселенской свалкой, начали войну. Они бомбили Марса астероидами и ядерными

бомбами, а потом сбросили на планету биологическое оружие — оно нарушало структуру ДНК жертв.

Девойд и горстка других марсиан сумели убежать... и прилетели на Землю. Даже делая здесь неплохую карьеру, он все равно думал только о мести!

О какой мести? Все просто: марсианин производил из собственной ДНК клонов, точные свои подобия, и вы, Джейк Хард — послелний из них.

Час настал — через считанные минуты город взлетит на воздух. Если вы не вмешаетесь...

Рядом, в доке, ждет космический катер — выбор за вами...

А больше я вам ничего не скажу, потому что конец у этой истории может быть разным. Дерзайте!

Такая вот игрушка, киноквест со стрельбой на четырех компактах,



предпочитающий CD-ROM с четырехкратной скоростью и процессор Pentium, и требующий 8 Мбайт ОЗУ и видеокарту с мегабайтом памяти (min). Крутые парни с крутыми машинами! Это для вас!

Однако запросы запросами, а вот графика игрушки не радует. Все в размытых 16 цветах, и всегда в темноте — только взрывы хороши. Персонажи узнаваемы, но запоминаются с трудом... Да и звук не всегда на уровне — речь часто не разобрать, источник фонового шума не всегда понятен. Зато пострелять, полетать и пообщаться с полуобнаженными девицами — это сколько угодно. Одно слово — триллер.

— Наталия Дубровская



№ Mindscape
 ★ Electric Dreams
 50% ГРАФИКА
 60% ЗВУК
 80% СЦЕНАРИЙ
 интересность

Sony PlayStation

1. Resident Evil

- 2. Tekken 2
- **3. Krazy Ivan**
- 4. Silverload
- **5. Street Fighter Alpha**
- 6. Sidewinder
- 7. Ridge Racer Revolution
- 8. Total NBA 96
- 9. Loaded
- 10. Thunderhawk 2

Sega Saturn

1. Sega Rally

- 2. Iron Storm
- 3. Worms
- 4. Clockwork Knight 2
- **5. Night Warriors**
- 6. Virtua Fighter 2
- 7. The Horde
- 8. Virtua Cop
- 9. Powerplay Hockey
- 10. Earthworm Jim 2

Апрель-май`1996

1. Command & Conquer: Covert Operations

- 2. WarCraft 2
- 3. Heroes of Might and Magic
- 4. Phantasmagoria
- 5. **DOOM**

В опросе принимали участие: Дмитрий Мартынов ("Лампорт"), Иван Скрипкин ("Никита"), Петр Высотин ("Дока"), Андрей Поддерегин (Электротехническое общество), Сергей Климов (Snowball Interactive), Александр Богуцкий (Gamos), Олег Штейнман ("Азия"), Сергей Орловский (Nival), Николай Скоков

Вы, конечно же, заметили: в списке тех, кто участвовал в опросе при составлении публикуемого апрельско-майского хит-парада, нет авторов "МИ". Просто мы решили показать свои предпочтения отдельно (тем более, что такая просьба присутствует в почте журнала), но об

Хит-парад экспертов на этот раз стал еще более сдержанным: пять игр, и все. На наш гарантированно отсеивающий сугубо субъектив ные пристрастия (типа упомянутого в прошлом выпуске арканоида), то есть игрушки, названные

Обидно, конечно, что на сей раз эксперты не удостоили вниманием игру всех времен и народов (ИВВН — нам нравится эта аббревиатура) Quake. Но профи на то и профи, чтобы смотреть на все свысока и не обращать внимания на недоделанные игры, пусть это даже сама ИВВН. Наверное, они в чем-то правы, поскольку Quake пока действительно не существует. Но только не для нас (см. опять же ниже), для "МИ" он и нерожденный живее всех живых игрушек. Так-то

Что еще? Эксперты, представляющие торгующие компании ("Лампорт", "Азия" и Электротехническое общество), скромно умолчали о своих личных пристрастиях, зато довольно подробно и со знанием дела рассказали нам о том, что лучше всего продается: первенство какую уж неделю удерживает Command & Conquer: Covert Operations. Затем следует Phantasmagoria, в течение нескольких месяцев не выходящая из первой пятерки самых популярных по результатам продаж игр.

И несколько слов о хит-параде, сотворенном в начале мая в святая святых, то есть в "Магазине коллективное мнение придется по душе всем и каждому). Кстати сказать, авторы "МИ" проявили куда как большее единодушие, нежели уважаемые эксперты, назвав на круг значительно меньше title'ов. К тому же у нас прочно и неоспоримо лидирует известная вам ИВВН...

Вот он, наш рейтинговый список:

- 1. Quake DeathmatchTest
- 2.Command & Conquer: Covert Operations
- 3. WarCraft 2/Civilization 2
- 5. Heroes of Might and Magic/Master of Orion

Составив оба хит-парада (экспертов и свой), мы обратились к разработчику игры Sea Legends (рецензию на нее можно найти в #2-3'96) Сергею Орловскому с просьбой "поговорить за жизнь". То есть дать отпор магазинноигрушечному мнению и прокомментировать то, что было названо в качестве лучших игрушек самим Сергеем.

"На первых местах в обоих хит-парадах multiplayer'ные игры, что, в принципе, характерно для нашей страны, "помешанной" именно на сетевых стратегиях и action. — сказал Сергей. -Вместе с тем я немного удивлен, что еще пользуются популярностью Heroes of Might and Magic, C&C и WarCraft 2: продукты не совсем свежие, и, казалось бы, все должны были уже наиграться. Безусловно, это прекрасные игры, но оригинальными их назвать трудно

Quake же не попал в экспертный хит-парад, видимо, потому, что технологически от него ожидали большего, a fun-factor трудно оценить, пока игра не доделана. Кроме того, меня удивляет присутствие в рейтинге Phantasmagoria, которая ни технологически, ни дизайном не выделяется (разве что количеством компактов!).

А от "Магазина Игрушек" я другого списка и не ожидал (спасибо, Сергей, за доверие! — M.Б.). Типичный хит-парад сетевого Advanced Gamer'a. Не очень, правда, понятно, как туда затесался Master of Magic. Игра неплохая, но с огромным количеством "багов" и, по-моему, с неудачной концепцией магии.

Наконец, о моих предпочтениях.

- 1. Bad Mojo очень оригинальная по сюжету, великолепная по исполнению и простейшая в управлении игра. Даже и не знаю к какому жанру ее отнести... наверное, к Adventure.
- 2. Stonekeep одна из лучших RPG, в которую я когда-либо играл. Весьма и весьма добротно сделанная вещица. Чувствуется, что авторы поработали от души. Кстати, на все про все у них ушло... вы не поверите — 5 лет! Для западного рынка это что-то невероятное. Но и результат
- 3. Capitalism идеальный пример производства недорогой игры при наличии отменного дизайна. Игрушка будет интересна и полезна как школьнику сту. К сожалению, последний найдет в ней много
- 4. Need for Speed не менее прекрасный пример того, как можно оптимизировать код под конкретную задачу. Добротная технология, отличная графика, реальные спортивные машины что еще нужно, чтобы получить удовольствие от американских high-way'eв!
- 5. Civilization 2. Игра очень напоминает первую "Цивилизацию", но это даже хорошо: какой продукт не мечтает быть похожим на одну из лучших компьютерных игр. Радикально улучшена графика, много полезных доработок. В общем, образец того, как нужно делать ремейк...

Материал подготовлен **Максимом Беляниным**

Kakoń we Hepycckiń He VHODIL OPICIDOL 630PI;

Что-то в них есть от В.С. Racers. Помните такую игрушечку? Примерно тот же пресловутый gameplay. А по технологии это типичный

Rebel Assault. Вы мчитесь по дороге с заранее просчитанным ландшафтом и смотрите на свой мотоцикл сверху. Вас обгоняют противники, на вашем пути перманентно возникают какие-то бочки... Одна радость — возможность отстреливаться. На это дадены гранаты. пулемет и прочие калашниковы — в зависимости от того, за кого играете.

Как водится (гонки все ж таки), героев в игрушке несколько, и каждый со своим норовом, оружием, умением, а еще со своей максимальной скоростью движения по трассе. Все без исключения любят почесать языком. выливая при этом на соперников ушаты пахучей полужидкой субстанции на букву "г" Мол, он ..., а я — птица орел, мне все это, как два пальца об асфальт...

Особенно меня порадовал негр, точнее его очень красивый и жутко образный негритянский язык. Иногда, впрочем, у парня проскакивают какие-то английские слова, но мне они не нравятся — больно вульгарны. То ли дело негритянский язык!...

Ну, а началось все с... запрещения табака и спиртосодержащих напитков. Не улавливаете? Все просто: дело в том, что прежде мотогонки спонсировались исключительно самогоно- и водкопроизводящими конторами. Конторы были прикрыты, умерли и гонки. Но тут взбунтовалось TV: надо же им что-то показывать. Пришлось что-то срочно сочинять, в итоге было решено следующее: 1. Кликнуть самых крутых профессионалов (из оставшихся "чайников"). 2. Снять все



ограничения на технические характеристики мотоболидов. 3. Разрешить гонщикам применение оружия. 4. Разработать спецтрас-

> сы (чтобы ни один гад не мог безболезненно проехать!).

И что? Программа выполнена в срок и с хорошим качеством. Народ не отходит от телевизоров, гонщики хоронятся каждый божий день. Пачками. Какой же нерусский не любит быстрой езды? Да на таких трассах!..

Но кто они, эти смертники? Сейчас я вас быстренько просвешу.

Лжак Спейл. Гоншик-убийца. можно сказать, душегуб. Прост,

как три рубля рублями. Плевать хотел на всякие усовершенствования. Хотя... хотя, гад, умудрился так укрепить свою драндулетку, что ее и американскими горками не сломать. Поразительно устойчивая мотозверюга.

Ники Ашидо. Скромная мамзель из скромной яп-понской деревушки Нью-Токио. Жаль, только слегка изувечена (а то бы мы с ней!..) — короче, на девчонке ни одного живого места. Практически это киборг. Но какой симпатичный! Благодаря своей



восхитительной образине, оченно гармонирует с мотоциклеткой, специально под нее сработанной.

Роберт Андерс. Нормальный ученый со съехавшей крышей. Парень почему-то думает, что кататься на его уралоподобном мотике может только он сам. Машина действительно мощная, спорить не буду, хотя сам Роберт водитель никакой.

Риплей Роджерс. Кто эта такая (или что это такое) — понять пока не удалось. Слишком уж оригинальный внешний вид. Есть подозрения. что это пришелец, скрывающий свою гнусную негуманоидную физию под маской (интересно, куда он спрятал хвост?). Разговор соответствующий: будто через мусоропроводную трубу. Загалочен и мотошикл "инопланентника": во-первых, он органический (?!), вовторых... ладно обойдемся одним "вопервых"

Когетсу Тентеки. Гоняется на чистом характере, так сказать, из принципа. Дело в том, что когда-то один из членов его гнусной Некоторые давно твердят (все уши прожужжали): зачем нужны супертехнологии типа Quake? Зачем? Не нужны они. Не пристало заниматься подобным бредом малюсеньким компаниям. Вот Sierra, Lucas, iD — у них на это и деньги есть, и времени хоть отбавляй. Небольшие же фирмы должны использовать что-нибудь простенькое, какой-нибудь дохленький engine, чьи недостатки можно покрывать скоростью компьютера. Ведь, если вдуматься, 486-я машина — очень даже ничего. То есть мощная. Именно так и сделана новая игра Maximum Roadkill. Гонки.

семейки страшно опозорился (ну. вы понимаете), и яппонский император приказал смывать валенку Когетсу позор.

Maximum Roadkill предоставлена **Электротехническим** обществом (Москва)

гоняясь по этим сумасшедшим трассам. Типа "победил — смыл, не — не". Мотоцикл у него довольно примитивный, но шустрый.

Арни Крюкурт. Кличка Железноголовый. Влюблен в гонки любовью фетишиста. Довольно туп, но целеустремлен. В свое время был зачинателем этих самых соревнований. Мотоцикл, как и хозяин, отличается истинно арийской простотой и дуроломством.

Лжимми Ингалс. Вкалывал дворником. скопил, купил, участвует. Но выглядит фертом (работник метлы, а туда же!). Черные очки, плащ, крутая шляпа. Короче, браток из будущего. Как гонщик — совершенная

Тобиас Тукан. Скорее всего, мутант (загрязнение атмосферы, разгон "Гринписа", открытие 125-го блока Чернобыльской АЭС...). Ходит слух, что и мотоцикл у него – тоже... В общем, туши свет, а не гоняла.

Да! Про самое главное я и забыл. Дело в том, что в "МИ" (на редакционных винчестерах) ни одна игра, если она не поддерживает любимый death, надолго не задерживается. Разве только Civilization... Так вот, Maximum Roadkill немного задержался, поскольку позволяет играть по сети вчетвером. Причем игрушка очень демократична — работает с использованием одного компакта. Короче, в deathmatch наперегонки. Вот такая национальная русская игра получается...

Максим Белянин



Системные требования: 486DX2/66, 8 Мбайт RAM, 5 Мбайт на HDD, 2скоростной CD-ROM, MS DOS 5.0+, звуковая карта

SC/BIIDOK

Steel Panthers

Strategic Simulations, Inc. (SSI)

Интересность: 65%

Steel Panthers, пошаговая (походовая) wargame с большой степенью детализации, идущая под DOS с разрешением 640х480. Такова краткая характеристика этой игры. А вот, что можно сказать, если проявить известную въедливость и силу воли.



Вторая мировая война. Играющий может проходить как отдельные миссии, так и целый сценарий. Впрочем, сценариев здесь несколько, и разделены они на две группы — война в Европе (Германия vs России) и война на Дальнем Востоке (Америка vs Японии). Кроме того, свои сценарии имеют место быть и в каждой



группе: один глобальный, для прохождений всей войны наданном театре военных действий, и еще несколько, являющихся эпизодами полного варианта. Выбирая ту или иную сторону, вы тем самым получаете набор определенной военной техники. Иначе говоря, невозможно, к примеру, играть за американцев и пользоваться немецкими танками. (Приятно, что все обозначения вооружений в точности соответствуют их реальному виду; к тому же изображения юнитов в online help не рисованные, а настоящие фотографии.)

Игровой процесс и управление unit'ами весьма детализованы. Я бы даже назвал эту игру тактическим симулятором. Карта (конечно же, любимые разработчиком шестиугольники) имеет довольно высокую степень дискретности и весьма крупномасштабна, так что даже примитивные вооружения стреляют через несколько клеток.

Для примера можно описать процесс хождения одним unit'ом.

- 1. Посмотрели в разные стороны (при этом показываются обозреваемые клетки, с учетом затенения и условий видимости).
 - 2. Узрели в отдалении врага.
- 3. Выстрелили в него. Обнаружили, что толку от этого никакого (слишком далеко?).

- 4. Передвинули unit вперед. Стрелять в противника стало нельзя.
- 5. Почему? Еще раз посмотрели и обнаружили, что теперь вид на врага затеняет строение.
- Сместились слегка в сторону и посмотрели оттуда. Видно хорошо.
- 7. Потратили все оставшиеся в этом turn'е выстрелы на все того же противника, которого, впрочем, лишь повредили, поскольку вели войну войсками "средней квалификации".
- Наконец, отошли назад на оставшиеся ходы — для большей безопасности.

Вот так. И все это одним юнитом. Долго и нулно.

Помимо стрельбы и передвижений, войска могут окапываться, ставить дымовую завесу, сдаваться в плен. На них влияют погодные условия, степень тренировки, боевые условия. В игре учитываются и такие параметры, как "мораль", "степень подавления противником", "изменение видимости" и "проходимость различных типов поверхности".

Общий вид Steel Panthers — одно большое тактическое окно, плюс весьма мелкая общая карта, плюс довольно большой вертикальный toolbar с правого края экрана. Тактическое окно обычно установлено на наиболее крупный план и позволяет делать zoom out в довольно широких пределах, но качество изображения отображаются анимацией. Правда, не очень... заметной.

В игру входит редактор, позволяющий создавать собственные карты и сценарии. Сформированная с его помощью карта может иметь три размера: маленький, средний и большой. Карту можно рисовать "с нуля", а можно попросту сгенерировать что-нибудь случайное, чтобы потом заняться редактированием, образуясь с собственным вкусом. Продукт выглядит как вполне реалистичный кусок местности, правда, без особых оригинальных деталей. Надо заметить, что редактор содержит довольно масштабные средства рисования. Скажем, вовсе не обязательно рисовать реку по клеточкам (то есть по шестиугольникам): можно задать две точки начало и конец, и программа сама нарисует между ними речку, даже оформив берега соответствующим типом поверхности.

А теперь остановимся на достоинствах и недостатках SP.

Думается, это настоящая находка для фанатов глубокой детализации в стратегических играх. Порадует она и тех, кто просто жить не может без Второй мировой. Ну и, конечно, не может остаться незамеченным пиршество военной техники и точное следование историческим событиям.

Любопытным моментом является то, что у вас есть ряд подчиненных офицеров командования, которые и получают за удачные операции плюсы и звездочки. Наконец, SP — это еще и прилично работающий генератор случайных карт, а также наличие удобного редактора сценариев.

Это достоинства, а вот недостатки (с точки зрения придирчивого геймера).



Стратегия в Steel Panthers (в том понимании, в котором это слово характеризует игровой жанр) даже и не ночевала. Здесь нет развития технологий, строительства, глобального планирования. Впрочем, последнее, может быть, и присутствует, но по сравнению с тактическим руководством занимает весьма несущественный процент. Справедливо дать этой игре две характеристики: чистая wargame и тактический симулятор управления войсками.

Вышеописанный интересный момент про лейтенантов, получающих звездочки за победы военной техники, коей вы командуете. Вот если бы вы лишь ставили офицерам оперативные задания (типа "захватить пункт А", "оборонять дорогу в пункте Б"), и ваши компьютерные подчиненные сами переставляли кучи unit'ов, стреляя ими по десять раз за раунд, то тогда из этой игры, возможно, и вышла бы приличная strategic wargame.

Анимация военных действий. Ее, скорее, нет, чем есть. Тут можно с сожалением вспоминать о Command & Conquer, где местами по одному звуку можно определить, что происходит, а уж визуальное разнообразие действий пехоты — выше всяких похвал.

GM Nick A. Skokov

Actua Soccer

Gremlin Interactive

Игра предоставлена фирмой NovaLine Inc., тел.: (095) 233-0510

Интересность: 80%

Долгое время фанаты спортивных симуляторов, говоря "футбол", подразумевали "EA Sports", говоря "EA Sports", подразумевали "FIFA International Soccer". В свое время эта игра была бессменным чемпионом лиги футбольных симуляторов, и лишь недавно появился еще один "футбол", претендующий на звание лучшего. Это Actua Soccer. "Скромное" название,



что и говорить: в вольном переводе это что-то вроде "истинного футбола". Но впечатления от игрушки настолько противоречивы, что вряд ли позволяют до конца поверить в правдивость ее названия.

Поясню сказанное. Создатели Actua Soccer предусмотрели такое, что не снилось игроманам даже в самых радужных снах. То, что по полю бегает судья, может быть, и не ново. Но вот то, что у всех рефери есть имена, то, что они судят в зависимости от своей квалификации и их на-значением на матч можно управлять, — это необычно. А как вам понравится опция, регулирующая влияние ветра на полет мяча?

Но весь этот праздник жизни омрачается следующими небольшими деталями. Хотя в АЅ и присутствуют такие стандартные режимы игры, как "тренировка", "товарищеский матч", "лига" и "кубок", почему-то нет не менее привычного режима "турнир". Да и формула проведения соревнований в лиге выглядит несколько загадочно. Авторы, видимо, вдохновленные идеей объединенной Европы, пошли дальше и

предлагают нам посостязаться в высшей лиге... "Объединенной Земли"!

Впрочем, столь досадные недоразумения удалось компенсировать присутствием в игрушке громадного числа команд. Вы можете выступать на стороне одной из тридцати двух (!) сборных. В составе каждой присутствуют только реальные футболисты, причем их игровые качества довольно достоверно описываются обширными статистическими данными. Если же вам не по-



нравятся имена футболистов, включенных в сборные, можно поменять не только их, но и главного тренера.

Подметив удивительную способность разработчиков компенсировать все минусы программы жирными плюсами, я ожидал, что AS порадует разнообразием тактических вариантов игры, возможностью менять стратегию матча. К сожалению, належлы сии полностью не оправдались. После знакомства с вариантами расстановки футболистов можно сделать два вывода. Первый: создатели являются поклонниками английского футбола и не приемлют игру в обороне с последним свободным защитником. Второй: будучи обожателями британской школы, авторы, судя по всему, на футбол почти не ходят и смысла игры не понимают. Иначе б откуда взялись тактические расстановки типа "четыре защитника — шесть нападающих"? Так нынче не играют даже во дворе!

Но как только начинается виртуальный матч, вы забываете обо всем. Сразу становится понятно, что главное в Actua Soccer — графика. Такого уровня реалистичности я не видел ни в одном спортивном симуляторе. Футболисты — едва ли не живые Марадоны, Галямины, Стоичковы... Уровень соответствия действительности не может не поражать. Если реальный спортсмен — негр, то и его компьютерный двойник булет обладать черным цветом кожи. Правда, я не совсем уверен в том, что все футболисты сборной Швеции блондины, но само по себе наличие у виртуальных игроков волос различного цвета достаточно забавно. Впрочем, все это лишь симпатичные архитектурные излишества на фасаде реалистичного футбольного симулятора. А настоящая красота AS заключается в правдоподобности движений виртуальных игроков. Во время бега, прыжков, ударов по мячу



тела виртуальных футболистов проходят все те же фазы, что и тела живых людей. Мир Actua Soccer — мир, в котором есть инерция, поэтому падения, резкие остановки и ускорения здесь тоже имеют место.

Одно плохо — управление. Авторы вдруг решили, что разбираются в тактике защиты и нападения лучше любого игромана, и запретили играющему переключаться между футболистами. Иначе говоря, умная программа сама опре-



деляет, каким игроком вам руководить. На практике это приводит к забавным эффектам типа разбегания защитников при виде нападающих соперника в разные стороны.

Кроме того, странноватое управление усложняет очередное изобретение создателей: контролируемый футболист обозначается здесь не одной геометрической фигурой, как, например, в FIFA Soccer, а целым набором неких кабалистических знаков. Оказывается, если игрок подсвечен треугольником, он может сотворить с мячом одно, а если восьмигранной звездой, то совсем другое. И так далее. С одной стороны, такое управление удобно. Всегда ясно, как может распорядиться мячом контролируемый игрок. С другой — игра становится похожей на аркаду, а не на футбольный симулятор, так как в пылу борьбы зачастую сложно сориентироваться на какие кнопки жать, поэтому от играющего требуется недюжинная реакция и быстрота мышления.

Одним словом, суммируя все сказанное, мне кажется, что Actua Soccer — игра упущенных возможностей.

GM Дмитрий Яковлев

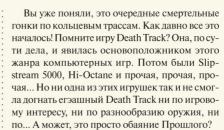
Cyber Speed

Mindscape

Игра предоставлена Электротехническим обществом (Москва)

Интересность: 75%

Финишный круг... Черный и красный флайеры ведут гонку. На бешенной скорости они вылетают из туннеля и мчатся к финишу, за которым кого-то из пилотов ждет фантастический приз и всемирная слава. Красный лидирует. Пилот черного понимает, что проигрывает, и с яростью обрушивает свой кулак на кнопку реактивного ускорения, и его флайер резко вырывается вперед. Что остается делать проигрывающему? Конечно, стрелять. Пара ракет, пушенных в хвост ненавистного черного летала, быстро делает свое веселенькое дело...



Но вернемся к Cyber Speed, ставшей, к слову, одной из первых игрушек, идущих только изпод Windows 95. Что же это такое?

Далекое будущее... Проводится традиционное гран-при Cyber Speed. Главный приз в 8 триллионов кредитов получит тот, кто сможет пройти все 10 этапов гонки, набрать максимальное количество очков и остаться при этом в дее-



способном состоянии. То есть живым. По результатам отборочных туров была выбрана восьмерка лучших из лучших, которым и предстоит сразиться за обладание главным трофеем. У каждого из пилотов свой характер, свой флайер, своя тактика ведения гонки. Но основное это, конечно, флайеры и их кибер-ускорители, разгоняющие машины до скорости звука. Главные характеристики этих гоночных аппаратов — тяга двигателя, общая масса, максимально возможная скорость и сила защитного экрана. Кроме того, перед гонкой флайеры получают определенное оружие — энергетические шары (черпают энергию из резерва общей энергии корабля), плазменные заряды или ракеты. (А вы как думали? Это ж наше суровое будущее...) Плюс, по желанию пилота, корабль может по-



лучить 8 мин, ⊬ои можно выбрасывать во время гонки, создавая тем самым проблемы летящим сзади флайерам.

Корабль отбирает энергию от проходящей вдоль всей трассы силовой линии. Поступающая энергия распределяется между основными

системами корабля — контуром стабилизации, двигателями и генератором защитного поля. Если одна из этих систем повреждена, расход энергии идет значительно быстрее. Очевидно, что самое опасное — выход из строя генератора защитного поля, когда первый же неудачный поворот или попавший в ваш флайер снаряд станет для вас последним...

Как уже говорилось, для победы необходимо одолеть



все 10 трасс и набрать наибольшее количество призовых очков, назначаемых в зависимости от ваших успехов на этапах. Принципиально важно в каждой из гонок занять по крайней мере третье место, так как иначе вас попросту не допустят к следующему этапу. Прошедшему успешно три первые трассы предоставляется возможность мчаться наперегонки с легендарным Суперкораблем. Подобные — дополнительные гонки даются через каждые три этапа. Выиграете все из них — вам подарят некий мистический приз (какой — увидите, не буду портить вам удовольствие).

Естественно, что помимо основного чемпионата есть еще два вида состязаний — свободная гонка (читай: тренировочная) и соревнование на время, в котором участвуют только два пилота (вы и тот, кого пожелаете)...

А теперь о техническим запросах игрушки. Минимально необходимы: 486DX2/66, 8 Мбайт памяти, 2-скоростной CD-ROM, SVGA'шная видеокарта и Win 95. Но это самый-самый min, а для нормальной игры требуется "Пентиум" 100.

GM Петр Давыдов

EuroFighter 2000

Игра предоставлена фирмой "Макет", тел.: (095)263-1639

Интересность: 100%

...Снова гляжу вниз и какой уж раз ловлю кайф: оторваться от проносящегося ландшафта можно лишь, сделав над собой усилие. Какое мне дело до назойливо бубнящих вингменов, чего-то от меня требующих?! Ну и что, что навстречу несется звено 29-х "Мигов"? Поворачиваю голову: вингмен по-прежнему болтается где-то сзади — просит разрешения на перехват. Дите малое. Ты бы лучше вниз смотрел, пень бесчувственный! Лепота-то какая! Какой перехват, але, о чем ты, дерево?..

Расслабляюсь, солнышко печет, на небе ни облачка. И тут ощущение реальности начинает медленно исчезать. Missile Lunched!!! Кто? что? где? какого? Быстренько оцениваю ситуацию: на хвосте два гнусных русских "Мига", напарник в панике, две ракеты в пятнадцати милях. Хорошо, Ванья, сейчас мы посмотрим кто кого. Сверяюсь с компьютером, закладываю вираж, верный Dass выпускает Chaff, стремительно заваливаюсь в пике — все, пронесло

Но что это, их что, бояться не учили? Напарник продолжает базлать в эфир о перехвате. Если б он умел его делать, неужели ж я не позволил?! Нет, друг, ты лучше прикрывай, я уж сам как-нибудь. Парень мгновенно куда-то пропадает. Интересно, что он понимает под словом "прикрывать"? Пара виражей, и вот уже "Миг" судорожно тщится уйти от преследования. Ага, щаз-з! Выпущенный на волю Asraam делает свое дело, и я начинаю поиск второго русского "сокола".

Мерзавец, редиска, нехороший человек! Он



по мне стреляет! По мне! Стреляет! Из пулемета! Совсем наглость потерял! Ладно, сейчас сквитаемся. (Пока я гонял его дружка, русский сел мне на хвост.) Ага, мальчик, ты, верно, думаешь, что я начну нервничать? С какой это стати, если ручонка моя на рычаге катапульты?.. Ба-бах! Что такое? "Миг", объятый пламенем, входит в штопор, а меня настигает мой напарник! Я в шоке. Когда это он научился пускать ракеты? Наверное, следил за моими высокопрофессиональными маневрами. Нет, скорее, случайность. Но все равно молодец, надо будет поинтересоваться, как его зовут...

Уф-ф... Задача выполнена, можно и кофейком побаловаться. Что? Откуда в боевом самолете кофе? А кто вам сказал, что я в самолете? Дома я у себя сижу. Сижу и мучаю замечательную игрушку EF2000.

Кто не слышал о новом многоцелевом истребителе Rafael, который наконец-то увидел свет! На славу потрудились создатели машины. И это чувствуется, даже играя в EF2000. Правда, при условии, что авторы игры (издатель Ocean и разработчики Digital Image Design и TFX Military) сумели добиться полного реализма. Что просто невозможно, ибо ни один самолет не способен еще валить пачками наши "Миги". И в этом вас, кстати, быстренько убедят русские летчики, если вы возьметесь за нелегкую карьеру пилота истребителя. При этом садиться за игру в режиме Campaign рекомендуется только тем, кто любит огорчаться. Опечалят вас сразу же, если не в первой, то во второй миссии.

В общем, не воображайте из себя невесть кого и беритесь за учебу. Что? Летали уже? Повторяю для малопонятливых: Rafael самолет новый, толком не облетанный, поэтому не ленитесь лишний раз совершить тренировочную посадку. Ничего, не развалитесь. Иначе... иначе вас потом ни в какой гроб не собрать. И в **урну** тоже...

Та же посадка, к слову сказать, легче стала. Додумались наконец в воздухе посадочный коридор изображать. Плюс SVGA-пейзаж — это что-то! Вингмены куда башковитей стали. Все хорошо, кроме одного. Скорость у игрушки, выражаясь культурно, "медленная". В VGA на 75м "пентюхе" с 16 "мешками" — и то тормозит. Про SVGA вообще молчу. Короче говоря, хотите хорошо летать, выбрасывайте свои DX2 и DX4. "Пентиум"... 133, 150, 166... Намек, ясе́й?

GM Владимир Кочуров



Acclaim

111mm

Игра предоставлена Электротехническим обществом (Москва)

Интересность: 85%

..Когда-то эта игра называлась не "D", а "D's Diner", и к PC это творение никакого отношения не имело: игрушка жила на приставке 3DO. Ну, а почему "D", а не, скажем, "А", "В" или на худой конец "Z", — я не знаю. Возможно, в английском языке просто не нашлось более достойной буквы, ведь какие замечательные слова есть на D в English'e: Death, Delirium, Darkness... И все, что называется, в масть.

Итак, что там, в D? Во-первых, мрачный замок, полный самых разных гадов, загадок и трупов. Прекрасно. Во-вторых — девица, бродящая



по этому самому замку и пугающаяся любой тени. Распрекрасно! И в-третьих, мы наблюдаем главного D-гада, который состоит с героиней в самом близком родстве (это, верно, для того, чтобы в конце его было жалко убивать). В общем, мы не разочарованы, поскольку соблюдены три основных принципа любого нормального компьютерного ужастика. Надеюсь, и вы не столь наивны, чтобы ожидать чего-то революционного. Жанр есть жанр, и из него, не предприняв чего-либо экстраординарного, не выпрыгнешь.

Впрочем, находки есть и в D: любопытен способ, с помощью которого наша героиня попадает в древний замок. Он прост, а потому почти гениален. Ведь как обычно бывает: семейная пара покупает замок и переезжает в него жить. Банально, а потому скучно. К тому же не совсем ясно, куда потом девать мальчонку, то есть мужа. Потому что третий, как водится, лишний: девушке за глаза хватает гадов, а гадам абсолютно не интересен муж. И если он вовремя не испарится, то рискует — совершенно случайно —





попасть под нежный девичий топор...

Но мы отвлеклись. Продолжаю. Один преуспевающий американский доктор, директор престижной клиники, однажды сошел с... нет, не с поезда, это примитив, парень сошел с ума. Во

всяком случае всем так показалось. Иначе зачем бы он стал убивать клиентов своей больнички, а оставшихся в живых брать в заложники? Но его дочь Лора, красавица и студентка (пока, до 16 июня, не комсомолка), не поверила в безумие родителя. Вскочив в спортивное авто, она полетела к больнице, где, беспрепятственно пройдя внутрь, стала искать якобы повредившегося в уме папу. Но

папы не было, вместо него девушке попадались лишь горы трупов. Она уже было отчаялась, как вдруг за поворотом обнаружилось что-то вроде



зеркала, висящего в воздухе. Что делать? Конечно же, шагнуть вперед, навстречу неведомому. Романтика, елы-палы!

Вот так она и оказалась в замке с привидениями. Заковыристо? А вы как думали?..

Хорошо, мы в замке. Что вы намерены предпринять, оказавшись на месте девицы? Стоять чурбаном, озираться, пытаясь понять, как этот затхлый домик связан с ультрасовременной больницей? Правильно? А я вам говорю: нельзя! Категорически. Потому как время идет, течет, бежит и скоро собирается закончиться... Убедиться в этом вы можете, нажав клавишу "І" и посмотрев на вещи, которые добрые авторы выдали вам в дорогу. Например на массивные часы, неумолимо отсчитывающие игровое время. А оно таково — два часа, и ни копейки больше. Сто двадцать минут на все про все. А не успеете — что ж, с начала, батенька. И это, между прочим, нормально, такова игрушка. Какова "такова"? Такова. См. финал рецензии.

(Замечу попутно, что управление осуществляется исключительно с клавиатуры, мышка отдыхает (сказывается тяжелое приставочное прошлое), за действием вы наблюдаете "от первого лица".)

Так или иначе, даже если вы уже не стоите пнем, а, мельтеша, пытаетесь что-нибудь сделать, экономя время, то, наверняка, все равно думаете о метафизической связи "больница-замок". Вот тут-то и приходит очередь папы, который в каком-то неприличном полупрозрачном виде время от времени появляется из различных темных углов и разговаривает с вами. Обычно он вещает нечто заботливое: мол, деточка, во имя сохранения твоей жизни нужно как можно быстрее выбираться из замка (даже не пробуйте — входная дверь все равно заперта). Но иногда светлый образ высказывает и более дельные советы, способные пролить свет на некоторые ваши вопросы. Так, почти в самом начале он заявляет, что вы находитесь в его... сознании. Это сразу все объясняет и даже предлагает вариант действий: вам необходимо залезть на самую верхотуру, чтобы оценить состояние его "крыши". И действительно, по мере прохождения игры вы поднимаетесь все выше и выше, пока не попадаете на чердак...

Ну, а игра? в чем же она заключается? Очень просто. Вы ходите по дому и решаете голово-

ломки. Рассмотрим по порядку. "Хождение по дому" реализовано довольно неплохо. В том плане, что все интерьеры выполнены весьма качественно, по всей видимости, на достойных мощных машинах. Но наш-то с вами РС отнюдь



не рабочая станция SGI, а потому, чтобы плавно воспроизвести "прогулки", пришлось пойти на некоторые уступки. Скажем, игровое поле немного меньше половины экрана вашего монитора. Мало того, даже это мелкотравчатое "окно в мир" не производит хорошего впечатления: чересстрочное изображение по качеству никак не может сравниться с нормальным. Впрочем, эти недостатки с лихвой окупаются: игра абсолютно работоспособна с двухскоростным CD-ROM'ом.

Перейдем ко второй части — загадкам. Тут надолго останавливаться нет нужды: загадки рассусоливаний не любят, их надо решать. Единственное, что хотелось бы сказать: они довольно просты, и даже если вам не хватит двух часов, чтобы пройти игру с первого раза, не отчаивайтесь — не со второго, так с третьего у вас обязательно получится. Иначе и быть не может.

Наконец, о третьей составляющей игры, о любимых ужасах. Без них D был бы уже ни "D", а точно — "А" или "B". А может, и "Z". В общем, советую вам думать, прежде чем открывать дверь в незнакомую комнату или заглядывать в зеркало. Хотя... как знаете...

Помнится, чуть выше я пытался заинтриговать вас тем, что начинать эту игру несколько раз заново — нормально. Это правда, в любом случае придется проходить D снова и снова, даже если все загадки решены в лоб и с налета. Играто интерактивная, с несколькими финалами. Выбор нужного происходит в зависимости от ваших телодвижений. Лично я лицезрел целых две концовки, но их, скорее всего, много больше.

Системные требования D таковы:

486DX2/66, 8 Мбайт RAM, 4 Мбайт на HDD, 2-скоростной CD-ROM, DOS 5.0+, SVGA, звуковая карта.

GM Алексей Бобров

WipeOut

Psygnosis

Игра предоставлена Электротехническим обществом (Москва)

Интересность: 70%

Не знаю, как у вас, а меня в последнее время не покидает впечатление, что ноги боль-



шинства новых 3D-игр растут из engine трехчетырех старых добрых игрушек, а именно DOOM, Magic Carpet и Descent. Перечисленные игры — это не только классика, это действительно революционные решения, не без успеха тиражируемые издателями так называемых клонов... Может, это и хорошо, но как же мало тогда игр-откровений и как редко они рождаются!

Так вот, игра WipeOut, появившаяся в столице в феврале-марте с.г., представляет собой некий гибрид нетленного Hi-Octane и не менее памятной игрушки Slip Stream 5000: играющий но-



сится по-над обычным асфальтовым шоссе, как в Octane, с той лишь разницей, что его гоночный аппарат не катит, а парит, как в Slip Stream.

Честно говоря, я так и не понял, нравится мне эта игра или нет. Графика — стандартная, открытий и наворотов не наблюдается; трассы — в меру неудобны; оружие довольно скучное. Единственная радость — музыка, достойный, качественный hardcore...

Как и в любых гонках, вы должны прийти к финишу первым. По возможности, конечно. То есть, если есть умение и ежели противник не мешает. Но последнего можно укоротить — с помощью ракет и прочих милитаристских гадостей. Ваш арсенал растет по мере сбора специальных бонусных звездочек, разбросанных по



всей трассе ("сбор" — громко сказано, просто надо пролетать над ними). Те же звездочки (все зависит от их цвета) наделяют вас защитой и дополнительным ускорением. Сначала вы должны одолеть квалификационную трассу, после чего вас допустят до настоящих состязаний.

Летательный аппарат — некий миниатюрный космолет, умеющий летать только над трассой (зигзаг вправо или влево считается побегом...). Иногда дорога плавно переходит в крутой обрыв, "перепрыгнуть" который можно лишь в том случае, если вы набрали прежде приличную скорость. А нет — так... Не пугайтесь, Game на этом не Over: ваша машина будет подхвачена специальной "спасательной" штуковиной, которая и перенесет вас на другую сторону пропасти.

Вот в общем-то и все, поскольку другого "изюма" в WipeOut не наблюдается. "А hardcore?" — спросите вы. Возможно, отвечу я, возможно. Музыка в самом деле наандреналинивает кровушку, что хоть немного, но удерживает около игры. Остальное же, повторюсь, преходяще. Если бы это было в SVGA (мечта), вот тогда бы... Одним словом, и не плохо, и не хорошо. Средненько. Обыкновенно.

GM Максим Белянин

Color Lines (да "Линии" же!), Filler, балда... Вы, конечно же, знаете, что связывает эти игры. Верно, все они созданы московской компанией "Геймос" и давнымдавно известны российским пользователям. Однако, как ни странно, Gamos всерьез взялся за отечественного игромана лишь в конце прошлого года — именно тогда был издан первый геймосовский CD, названный "Gamos Gold" (сборник из двенадцати хитов), примерно в то же время в приличном ("подарочном", как принято писать в рекламных аннотациях) виде появились игрушки "Сабор" и "Змеелов". А до этого... до этого Gamos, как и большинство других российских производителей, во все глаза глядел на Запад. Что и понятно: у нас рынок только начал нарождаться, и кормиться (чтобы работать, а уж потом жить) можно было только у них...

Но худо-бедно ситуация выправляется, и сегодня руководитель "Геймоса" **Евгений СОТНИКОВ** (жаль, что он не смог принять участие в разговоре с нашими корреспондентами, отчет о котором публикуется ниже), коммерческий директор компании **Александр БОГУЦКИЙ**, художник **Игорь ИВКИН** и все-все, кто составляет ядро Gamos'a (Вадим Сытников, Павел Кабанов, Наталья Чубарова, Павел Мусатов), более всего заинтересованы в успехе на родине. А разве может быть иначе?

'ДЕРЕВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПРАВИЛЬНЫМ...'

GAMOS

"Магазин Игрушек": Каждый знает: Gamos прославился игрушкой Lines. Между тем, только нам известно несколько ее перепевов (кстати, один из них — американский — носит то же самое название!). Строго говоря, это прямое заимствование. Как в

"Теймосе" относятся к подобным вещам?

Александр Богуцкий: Речь, вероятно, идет об играх-аналогах, когда программы разнятся только по дизайну либо имеют несколько (чаще всего незначительно) иные идеи. Действительно, таких игр вариантов наших Lines — множество. В том числе и у нас в стране. К слову, совсем недавно к нам обратился один питерский программист: он сделал свою игрушку под Win (кажется, она называется "Мозаика") и предложил ее "Геймосу". Дизайн разработки не выдерживает никакой критики, а вот идея... она — почти геймосовская. Что здесь можно сказать?.. Никаких претензий к авторам клонов нашей игры мы предъявлять не вправе. Разве только пожурить их? Потому что запатентовать, защитить идею (в отличие от изделия или

Ну, а программисту тому (он напирал на то, смотрите, мол, как моя игра похожа на вашу) мы в сотрудничестве отказали. Во-первых, повторюсь, из-за похожести основной игровой идеи, которую мы, кстати, тиражировать дальше не можем, поскольку уступили

способа его производства) нельзя.

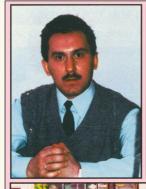
права на Lines японской фирме Namco. Во-вторых, доработка игрушки требовала больших вложений (в дизайн, музыку и т.д.), и потому мы не посчитали возможным рекомендовать ему другие компании. Скажем, "Доку" или "Никиту".

"МИ": А вас не огорчило, что упомянутая секундой назад компания "Никита" в прошлом году издала весьма похожий продукт Honey Lines (в народе — "Соты")?

А.Б.: Нет. Хотя бы потому, что ребята сделали это предельно корректно: в

заставке была приведена ссылка на наши "Линии"...

"МИ": Только что мы видели начальные эпизоды вашей новой игры, чья графика поразительно напоминает известнейший анимационный фильм "Следствие ведут Колобки" студии "Пилот". Во всяком случае там действуют те же замечательные герои, которые, судя по всему, теперь стали персонажами квеста а-ля "Гоблины". Каково название этого чуда? Кто работает над этой игрушкой? Кто ее финансирует? Когда она появится? Вопросов много,









- ▲ Слева направо: коммерческий директор "Геймоса" Александр Богуцкий, художник Игорь Ивкин, руководитель компании Евгений Сотников (чей зоркий дух витал во время интервью над сотрудниками Gamos и корреспондентами "МИ" и не давал первым отвлекаться от работы, а вторым ─ быть назойливыми).
- ◀ Слева от интервьюируемых ─ Станислав Кондратьев и Сергей Скаков.

▲ Гнусный Карбофос (проект "Вперед за ▼ Карбофосом") онд ту кула слова, и колобки ссерой сторонной то онд ту кула слова, и колобки ссерой сторонной то онд ту кула слова, и колобки ссерой сторонной то онд ту кула слова, и колобки ссерой сторонной то онд ту кула слова, и кула за

▲ Гнусный Карбофос (проект "Вперед за
▼ Карбофосом!") опять украл слона, и Колобки со свойственной только им страстью берутся за расследование. Но сначала знаменитым сыщикам надо попасть в понесший убытки зоопарк... Как жаль, что релиз этой геймосовской игрушки, обещающей стать настоящей сенсацией (будем надеяться, не только в России), появится только пол Новый гол!



Новинки компани "Геймос"





▲ Новейший продукт "Геймоса" — выполненная под Windows милейшая трехмерная головоломка Flip-Flop. Ее бета-версия уже успела побывать на СеВІс'96, где заинтересовала сразу нескольких издателей. Внимательных тестеров она нашла и в "Магазине Игрушек". Наш вывод: достойно, очень достойно! Кстати, игрушка создавалась в новой технологии — в среде разработчика GameMaker, позволяющей программировать графику игры (не рисовать, а программировать!), что, очевидно, существенно ускоряет процесс разработки продукта. Далее среда сама генерирует код, выполняющийся в той или иной операционной среде, и...

▼ А это заставка из версии Color Lines для "Мака" (представляете, "Линии" получили свою предысторию!). Красиво − нет слов.





потому что увиденное порадовало нас необычайно. Мы даже предположили, что игра грозит стать сенсацией...

А.Б.: В самом деле, это все те же знаменитые Колобки. И игрушка, рабочее название которой "Вперед за Карбофосом!", создается нами в тесном сотрудничестве со студией "Пилот". Главный вклад студии в этот совместный проект — художники. И, естественно, принадлежащие ей персонажи. Но уточню: все герои отрисовываются заново, и, на мой взгляд, наша графика выглядит лучше. Правда, в начале будет небольшое интро из мультфильма. Уже, кстати, оцифрованное (впрочем, это тоже не совсем оригинальная графика, поскольку мы "подняли" цветность, сделав цвета более насыщенными). Кроме того, возможно, по ходу игры булут лемонстрироваться некоторые бонусные мультипликационные вставки.

К сожалению, проект, начавшийся в декабре, ведется пока исключительно силами "Геймоса". Я имею в виду его финансовую сторону. И нам приходится довольно туго, поскольку игра очень дорогостоящая. Сделать ее — неизмеримо дороже, нежели написать какуюнибудь головоломку. Так что прикладываем все силы к поискам инвестора. Может быть, на это сработает и публикация в вашем журнале?..

"МИ": Мы тоже на это надеемся.

Действительно, господа коммерсанты, любящие компьютерные игрушки, почему бы вам не поучаствовать в этом уникальном для России проекте? Только взгляните на представленные здесь скриншоты. Не правда ли, классно? В общем, сомнения в сторону! Звоните с конкретными предложениями непосредственно в "Геймос". Вот координаты компании: men./факс: (095) 912-6624; e-mail: bogutsky@gamos.msk.su.

А.Б.: В игре будет порядка 15 уровней, и если не считать доковского Total Control'a, относящегося к другому жанру, это будет первая российская игрушка такого масштаба. (Скромно замечу, что и в мире-то ничего подобного нет. Разве что "Гоблины". Но у нас-то будет круче! Это понятно!) Сделать же мы ее планируем к концу года. В любом случае.

"**МИ**": А звук? Он будет из мультфильма?

А.Б.: А вот это еще вопрос. Теоретически возможно, что озвучанием будут заниматься те же актеры. Но... это пока действительно лишь теория.

"МИ": Если это возможно, давайте назовем тех, кто трудится над "Колобками": автора сценария, программистов, художников...

Игорь Ивкин: Официально за все (за сценарную часть, графику, организацию работ) отвечает Олег Корастелев из "Пилота".

А.Б.: Иначе говоря, он является

менеджером проекта. Одно время, кстати, менеджером проекта был Игорь, но потом он взял самоотвод...

И.И.: Сценарий же, грубо говоря, пишется так: все кому не лень делают свои предложения, а Олег должен их собрать, обработать и отнести к Евгению Сотникову на утверждение...

"**МИ**": Хорошо, а кто выполняет роль "рабочих лошадок"?

А.Б.: Первая "рабочая лошадка" — это Игорь Ивкин, программирующий в среде GameMaker.

И.И.: Собственно же программистом является Вадим Сытников, пишущий инструментарий. Кто еще?.. Музыкой пока никто не занимается... Помимо меня есть художник, который делает все на бумаге, это Игорь Богачев. Лена Баданова занимается заливкой — раскрашивает черно-белые фазы. Одним словом, в "Пилоте" с "Колобками" возятся три человека. Сюда поступает графика (в том или ином виде), которую я беру в работу. Вот и все...

"МИ": На ваш взгляд, что такое "играбельность" компьютерной игрушки? Скажем, применительно к подобным проектам. Как добиться максимальной игровой интересности?

И.И.: Первоначально я делал так: если мне это интересно (а я считаю себя нормальным человеком), то, наверное, это увлечет и другого. Потом, правда, меня пытались разубедить, но... но я все

равно остался при своем мнении. Судите сами. В тех же "Гоблинах" (а мы вроде бы трудимся в том же жанре) есть совершенно жуткие затыки, когда стандартная человеческая логика сработать не может принципиально. Улучшает ли это играбельность? Сомневаюсь. К примеру, играющий не может догадаться, как использовать тот или иной предмет. И никогда не догадается. Приходится заниматься тупым перебором. В одной игрушке был такой эпизод: надо, чтобы упала какаято доска, на которую затем следовало положить какие-то таблетки! В другой авторы предложили решить задачку с разжиганием камина. Для этого требовалось выйти на лестницу и сломать... перила, которые позже должны были пойти на растопку. Совершенно идиотская ситуация. А что сделал бы нормальный человек? Сломал бы стул. В крайнем случае — затопил бы камин книжкой...

Далее. Надо избавляться от избытка текста. Во-первых, много текста — это сложности с переводом...

"МИ": С переводом? Вы рассчитываете?..

И.И.: Естественно! Стоило ли браться за дело, не намереваясь покорить капиталистов?

...Во-вторых, это компьютерная игра, а не роман. Одним словом, стоит задача максимально приблизить действо к реальности. Как мне кажется, использование предметов в игре должно быть более или менее естественным. Без натужных умозаключений. Подчеркну: с юмором, но естественным. Именно этим мы и пытаемся заниматься. Подытоживая, играбельность для меня — это минимум текста, максимум действия, хорошая мультипликация и музыка.

"МИ": Чуть раньше, говоря о сценарии, вы сказали, что идеи по сюжету генерируют все кому не лень. Стало быть, сценарий до конца не прописан, и вы не скованы его жесткими рамками?

И.И.: Получается так. Возьмем сцену с отъемом у вороны монетки. Поначалу предполагалось следующее: из норки должна была вылезти мышка с кусочком сыра; на нее надо было натравить кота; мышь роняет сыр; его нужно было взять и выменять у вороны на монету. Вроде бы все просто и в русле русской литературной традиции. Но потом кто-то заметил, что плохо нынче у граждан со знанием басен Крылова, а значит, то, что ворона купится на сыр, — не очевидно... Потом мы решили и вовсе отказаться от мыши — пусть кот сразу бросается на ворону... И так далее. Скажем, вместо бегемота был сначала крокодил, от которого отказались по техническим причинам...

Наконец, сценарий мультфильма и сценарий игры — это совершенно разные вещи. Сочинять последний, как мне кажется, намного сложнее. Нам, конечно, прислали оригинальный текст "Колобков". И что? Мы его прочли, и стало ясно, что именно так делать нельзя. Как угодно, но только не так.

"МИ": Почему?

И.И.: Сценарий любого мультфильма — это прямая дорога. Все углы сглаживаются, все огрехи убираются. Здесь же все не так. Я не могу предсказать, что сделает человек, сидящий за компьютером. Однако мне надо весьма точно

спрогнозировать все его действия. Принципиально не должно быть ситуаций, когда играющий что-то предпринимает, а программа никак на это не реагирует. То есть это обязательно должно быть дерево, когда на одном уровне присутствует несколько мультфильмов-линий. Это идеальный вариант. Но и перегибать нельзя. Если ветвление очень велико, это тоже ни к чему хорошему не приводит. Вы угробите массу времени на графику, а человек в лучшем случае попробует лишь пятьдесят процентов предложенных ему возможностей. Дерево должно быть правильным...

"МИ": Выйдут у вас "Колобки". Останется куча графики. Пойдет ли она еще в дело? Это мы о самых дальних планах "Геймоса".

И.И.: Верно, графики останется море. А потому бродят такие мысли: например, использовать наработанное в жанре "пострелять-побегать". Очень актуальная тема, традиционно волнующая играющий народ. В общем, "Колобки", наверняка, потянут за собой еще несколько игрушек...

"МИ": Мы знаем, что русские "паблишеры", к каковым относитесь и вы, не любят разговоров о продажах своих игрушек и тиражах. А между тем это довольно любопытная и важная тема, которая могла бы — будь издатели откровенней — хоть каким-то образом повлиять на наличествующую вялотекущую ситуацию. Как, к примеру, продается ваш первый CD-ROM "Gamos Gold", который мы считаем просто отличным сборником? И попутно: существенно ли отличаются продажи ваших игр здесь и

Созданная в 1991 году, московская компания "Геймос" (Gamos) занята в основном разработкой развлекательного программного обеспечения. С точки зрения отечественного геймера, наиболее удачными из всех проектов "Геймоса" можно назвать игры для PC Color Lines, Filler и балда, о существовании которых знает, пожалуй, всякий, кто имеет отношение к компьютерам. Растиражированные пиратами, эти игры разошлись по стране в сотнях тысячах копий и по праву считаются золотым фондом компьютерных головоломок. Нисколько не кривя душой, можно сказать, что они — из разряда вечных

Впрочем, не меньшей популярностью пользуются "Тетриллер" (игра-пародия на "Тетрис" Алексея Пажитнова, написанная еще до официального рож дения "Геймоса") и "Змеелов". Последний, попав в 1994 году на западный рынок, произвел там подлинный фурор: o WildSnake (это "экспортное" название "Змеелова") писали почти все ведущие игровые издания, и если "Тетрис" метко назван последней ди версией советских, то "Змеелова" уж точно можно окрестить первой диверсией русских.

Партнерами "Геймоса", которые распространяют его программы в России, являются компании Lamport, "1C", TopS, SunRise, Datamini, "Юнивер", Compulink. Из западных компаньонов московской фирмы, торгующих ее "софтом" и публикующих ее игрушки, можно выделить Bullet-Proof Software, Infogrames, Scandinavian PC

1989*

Программист: Александр Потапов

Seabattle Программист: Павел Витушкин

1990

Автор идеи: Александр Миносьянц Сценарист: Евгений Сотников Графика: Александр Корабельников

Дизайн, программирование: Руслан Вазетдинов



Программист: Игорь Селиванов

Художник: Алексей Данилкин

Destetroyer

я работа Александра Симкина ча, Сергея Лапина, Юрия Петрова и Александра Плетникова

Программисты: Сергей Павлов, Игорь Се удожник: Александр Корабель

Лаборант: Михаил Катунский



Игра 7 Colors, опубликованная известной французской компа

нией Infogrames, пользовалась в Европе довольно большим успехом. Примером тому может служить 89-процентный рейти экспертов журнала Joystick (июнь 1991 г.).

Художник: Наталья Чубарова

тная работа Александра Симкина, Константина Мироно вича, Сергея Лапина, Юрия Петрова и Александра Плетникова.



"Ветка"

Автор идеи: Алексей Лысогоров Дизайнер: Евгений Сотников Программист: Дмитрий Папичев Художник: Наталья Чубарова Композитор: Дарья Спиридонова

"Змеелов" (WildSnake)

Автор идеи и модели: Алексей Лысогоров Сценарист: Евгений Сотников Программист: Михаил Козлов Графика: группа "Аником", Геннадий Денисов Звук: Константин Миронович

Игра "Змеелов" (известная на Западе как WildSnake), лицен зированная у компании "Геймос" американским издатель твом Bullet-Proof Software и адаптированная для Super Nintendo, получила отменную прессу и, естественно, уйму во



на Запале?

А.Б.: Я считаю, что он продается очень неплохо. Несмотря на то, что большинство тамошних игрушек написано до 1993 гола...

"МИ": Сейчас вообще пошла мода на сборники старых добрых вещей. Вспомним "Белые метки", пользующиеся ошеломляющим успехом пиратские коллекции...

А.Б.: Да, это так, и в этом, как мне кажется, причина успеха нашего "компакта". Плюс — сборник, конечно же, тянет Lines, иметь которую в лицензионном варианте, наверное, даже престижно (у всех ворованная, а у меня — нет. Это ли не предмет для гордости?). Изначальный тираж сборника уже продан, поэтому в течение ближайших недель мы будем его допечатывать. Ну, а первые продажи "Gamos Gold" приходятся на конец декабря прошлого года.

При всем том, учтите, что диск продается сам по себе, в розницу, через нашу дистрибьюторскую сеть; насколько я знаю, к "железу" его не прикладывают. Цена CD — 20 долларов. Один из основных продавцов "Gamos Gold" компания "Амбер", довольно успешно пробующая себя и как издатель, и как дистрибьютор.

Что же касается реализации игр "Геймоса" на Западе, замечу, что цифры различаются радикально. И в какую сторону перевес — вы понимаете. Но ситуация очень динамично меняется: отечественный рынок растет не по дням,

"МИ": Подвергаются ли ваши игры, попав "за бугор", адаптации под другие платформы? Или формат РС незыблем?

А.Б.: Нет, некоторый опыт на сей счет у нас имеется: так, "Змеелов" (в американском варианте WildSnake) выходил на Super Nintendo. Но делали все это американцы. Мы продали им идею, они ее реализовали для упомянутой платформы, оставив "Геймосу" права на IBM РС-версию на Россию и Западную Европу.

Чуть иначе с Lines: мы делаем для них версию под Windows (по их, кстати, сценарию), затем выйдет Мас-вариант, а потом... В общем, поживем — увидим.

"МИ": А вот кем ощущает себя Gamos? Вернее даже так: кем бы он хотел быть — чистым разработчиком или издателем? А может, одновременно и тем, и другим? Кстати, предыдущий наш собеседник, Анатолий Константинович Шевчук из "Доки", высказался на сей счет примерно так: и рады бы заниматься только разработкой, да у нас в России это пока не получается — нет еще своих "паблишеров"...

А.Б.: И мы, скорее всего, тоже видим себя едиными в двух лицах: и производство, и продажа. Такова специфика нашего рынка. А потом, что еще важно: имея некоторый дефицит средств на раскрутку нового производства, мы вынуждены, чтобы не отпускать рынок, выбрасывать на него новые продукты. Это с одной стороны. А с другой — чаще всего бывает так, что новые игры по тем или иным причинам задерживаются. Поэтому мы вынуждены допечатывать старые, давать новую жизнь давним программам, если, конечно, они того стоят. Именно так было у нас с той же игрушкой "Сабор".

"МИ": Как вы относитесь к другим отечественным разработчикам: как к соперникам или как к партнерам, коллегам, делающим одно с "Геймосом" лело?

А.Б.: Скорее, как к партнерам.

"МИ": А кто для вас более значим?

А.Б.: Если говорить о личных отношениях, то "Никита". Я не могу сказать, что эта компания производит какие-то сверхпродукты, но я понимаю их проблемы: как и у всякой "софтверной" фирмы, у них есть определенные денежные трудности, они не могут позволить себе большой проект...

"МИ": "Геймос" специализируется на логических играх. А в какие игры играют его сотрудники? Например, что любите вы, Александр?

А.Б.: Наверное, я патриот, потому что больше всего играл в Lines. И еще, быть может, в "Поле чудес". Из западных игрушек мне нравится Cyberia, "Звездные войны". Драк не люблю. Хотя часть наших ребят с удовольствием балуется в Mortal Kombat. Вообще говоря, вкусы у всех разные: одни, как уже сказано, предпочитают драки, другие — симуляторы, третьи любят стратегии — скажем, WarCraft.

"МИ": А в сети у вас во что играют? **А.Б.**: В DOOM II, в последнее время в Duke Nukem 3D. Но, вообще говоря, из-за отсутствия времени особой игровой активности в сети не наблюдается...

Сотрудников "Геймоса" отрывали от очень важной работы (вспомните еще раз "Колобков"!) Максим БЕЛЯНИН и Александр ЕЖИН.

сторгов игроманов всего мира: "Мы любим WildSnake" (Game Player's Magazine, март 1994 г.); "У Bullet-Proof на подходе несколько взрывных игр-головоломок среди которых WildSnake..." (Electronic Games, март 1991 г.); "Эта игра выглядит замечательно..." (Game Pro Magazine, апрель

"Лучшей игрой-головоломкой года станет, скорее всего WildSnake..." (Computer Entertainment News, март 1994 г.); "WildSnake от Bullet-Proof Software, похоже, станет лучшей асtion puzzle game последних лет" (Nintendo Power Magazine, март

Добавим к этому вороху цитат, что, по мнению экспертов авторитетного журнала Game Player's Magazine, "Змеелов" достоин 93-процентного рейтинга (при этом заметим, что подобной или енкой в первой половине 1994-го отмечено все го 15 игрушек — 15 из 160 с лишним, появившихся на рынке США!)



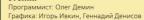
1992, 1995, версия 2.2 Автор идеи и дизайнер: Евгений Сот

Программист: Виктор Лютый Художники: Сергей Белов, Геннадий Звук: Константин Миронович



Балда

ценарист: Евгений Сотников Программисты: Теймураз Хохо бая. Вадим Кадыров Графика: группа "Аником **Сомпозитор** Дарья Спиридонова едактор: Александра Марьина



Композитор: Дарья Спиридонова

Программист: Владимир Крылов Композитор: Дарья Сп Редактор: Александра Марьина

Lines (Color Lines)

программист: Олег Демин Художники: Игорь Ивкин, Ген-



надий Ленисов Согласно опросам журнала "Мир ПК", проведенным в 1994

году на выставках Windows/ Expo и SofTool (см. номер за февраль 1995-го), Color Lines вошла в десятку сам

отечественной игрой, удостоившейся подобной чести, был па-В прошлом году Color Lines была лицен зирована всемирно известной корпорацией Namco Ltd

МL ("Магнитный лабиринт")

Директор проекта: Владимир Денисов Программист: Геннадий Тарасенко Дизайнер: Яков Петри

Автор идеи: Вадим Сытников Звук: Дарья Спиридонова, Вадим Чумаков, Сергей Гончар В июне 1993 года разработки 'Геймоса" участвовали в конкурсе "Борланд-контест", где игра

TankDestroyer

Музыка и звук: Сергей Чузников, Сергей Матушкин Дизайнеры: Василий Ефименко, Яков Петрин, Юрий Галяпи

ITHIRAL

1994 "Девятка"

Программист: Олег Демин

Графика: Игорь Ивкин



TANVA

1995 Flip-Flop (Windows)



оограммист: Валим Сытников Дизайнер: Евгений Сотников Звук: Николай Стукалин Графика: Игорь Ивкин Сергей Скаков, Наталья Чубарова

* Игры 1989 и 1990 годов созданы программистами

Примите наши сердечные поздравления, дорогие думеры и ламеры! Так сказать, Congratulations & Celebrations! С чем? С праздником, конечно, с праздником Созидания, как мы это формулируем. Ибо на истосковавшуюся по игровому инструментарию российскую землю вот-вот упадет замечательный программерский продукт "Klik and Play" (буквально: "Ткни и играй"), сработанный английской компанией Europress Software и готовящийся к локализации в отечественной фирме "Дока".

гровой мир полон кошмарных проблем (сами знаете, не мне вам об этом говорить). И одной из самых ужасных незадач является невозможность играть в игру-Идеал. В этом нет вины всяких там Джонов Ромеро да Сидов Мейеров: создавая свои замечательные творения, они просто не в состоянии учесть все вкусы. Оттого, играя даже в самую распрекрасную игру, нет-нет, да и захочется, побродив вволю по какимнибудь дворцам и подземельям, отредактировать все это, к чертовой бабушке, потому что надоело и не соответствует собственным интимным потребностям. А иногда возникает и вовсе необъяснимое желание взять и создать чтото свое, отвечающее самым затаенным желаниям и мечтам. И нет от него никакого спасу.

Да вот беда, хочется-то хочется, но не можется. Не можется, и все тут! Потому как все эти достопримечательные, но раздражающие игры написаны на какомнибудь завалящем Си и вдобавок тщательно откомпилированы — пойди разберись, где концы с началом сходятся. А самому на "Сях" писать толком не умеется (я вот, к примеру, дальше Ассемблера так и не продвинулся, ума — палата, а все равно мало). Вот и ходит дитятко неприкаянное и всеми обиженное, шукает себе игрульку, максимально приближенную к сокровенному идеалу.

К чему все это? А к тому, что теперь, судари мои, все эти проблемы в далеком прошлом. Потому что Klik'em all, то есть, простите, Klik & Play. Ткни и играй, если порусски. Пакет тонкой аглицкой работы от издательства Europress Software, завоевавший в забугорье уйму хорошей прессы и всяческих наград, добрался наконец и до нас. Спасибо зеленоградской компании "Дока", что в данный момент

занята его локализацией. Авторами же программы являются два, по-видимому, очень веселых туманноальбионовца F. Lionet и Y. Lamoureux (как по-нашему зовутся, не велаю).

Итак, возникает вопрос: что этот, с позволения сказать, овощ умеет делать? Ответ банален до ужаса: он умеет делать... игры! "Эка невидаль, - пробурчит убеленный сединами

поклонник стратегий, в прошлом младший научный сотрудник и большой поклонник фирмы Apple, — да подобные вещи были на родном "Маке" еще в тысячу девятьсот затертом году". Абсолютно с вами, сэр, согласен, если бы не два "но". Во-первых, эта разработка не имеет никакого отношения к платформе "Что не зъим, то понадкусываю", а создана для родимого, обиженного графикой писюка. А во-вторых, работать К&Р может на самой завалящей 386-й машине с 4 "мегами" оперативной

стороны прицела": "Тогда кому это надо?!" Надо, дети, надо. Двухмерные игры, по моему скудному разумению, вечны, и тому пример, о котором расскажу вам чуть ниже.

Продолжим. Как мне кажется, одно из самых главных достоинств пакета — это то, что он предельно прост в работе. Так, для создания любого двухмерного опуса "Имени себя, любимого" вам не потребуется ничего, кроме мышки. Или touchpad'a c treckball'ом, если ваша рабочая машина зовется "ноутбук". И элементарного знания



памяти — то есть там, где более-менее сносно будет идти Windows 3.1. При желании пакет можно запустить и под Windows 95 (по крайней мере коробка, доставшаяся нам, была "Windows 95 ready").

Были бы возможности. вернее, лишние мегабайты "оперативки" (для самой "Винды"), и все будет просто летать...

Единственная проблема -Klik & Play не поможет вам при создании сложных трехмерных игр (слышите, поклонники Quake, Pray и Into the Shadows? это не про вас). Зато плоскую игру, скажем, какие-нибудь картишки или "угадайку" по типу ярмольниковского Lклуба, — легко. И вновь я слышу голоса "из-за той

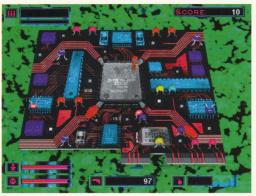
английского, поскольку интерфейс "Дока" локализовывать не будет, он, как говорится, интуитивно понятен (но толстенное руководство переведет, не волнуйтесь).

А теперь о том, как в этом самом Klik and





Рау творить. На самом деле, это проще пареной репы: по некоторым данным, дети дошкольного возраста (правда, они наверное были вундеркиндами) после получасового тыкания в монитор сами, без посторонней помощи, начинали создавать свои маленькие шедевры. Итак, сначала надо выбрать подложку (или background) для всего уровня. Структура программы такова, что будущая игра должна быть разбита на уровни, в каждом из которых что-то да происходит. Выбор и назначение на место (равно как и выбор остальных объектов)



происходит следующим образом: вы кликаете в меню на нужном разделе, из коего выбираете пиктограмму понравившейся подложки, "иконка" хватается и стандартным drug & drop'ом тащится на рабочее поле. Там она мгновенно разворачивается во всю свою красу и, бегая за мышкой, позволяет видеть, где будет на самом деле располагаться и как при этом будет смотреться. Отпустил мышку — она и "примерзла".

После выбора подложки (выбор, кстати, очень и очень велик) имеет смысл обставить интерьер различного рода домиками, деревцами, кустиками и тому подобным. Кроме того, неплохо было бы поднапустить облачков, монстриков и метеорчиков, дабы напрочь изжить возможную скуку, и сопроводить все это безобразие соответствующими звуками, благо и их тоже хоть отбавляй (701 штука wav'ов плюс 21 "мидишник"). К слову сказать, любой объект в любой момент можно заменить. И немного подредактировать, на свой вкус. Сам игровой объект представляет собой часть библиотеки, а потому над ним можно производить какие угодно действия: скажем, задавать перемещения и звуки при столкновениях.

Затем было бы логично выбрать главного героя (но можно и двух), которого, как и подложку, можно крутить так и сяк: вы вольны заставить его носиться подобно броуновской частице или перемещаться в пространстве по мановению курсора. После чего наступает счастливое время запуска игры, которая тут же обнаружит все столкновения и предложит вам как-то на них отреагировать. Реагируем. Потом переходим к следующему уровню (к старому можно в любой момент вернуться), и так до потери сознания (или до полного удовлетворения собственных игровых потребностей). Все — дело закрыто, игра создана. Заметьте еще раз и умилитесь:

одной лишь мышкой, безо всяких там программистских примочек.

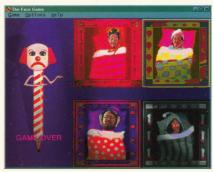
Удобно? Да. Просто? Еще как.

Все это — существование и, возможно, победное шествие Klik and Play по российской компьютерной терре — тем более актуально, что буквально за пару дней до появления в редакции пакета к нам пришло письмо от двух замечательных 15-летних молодцов Димы Рудкевича и Артема Гарипова из города Димитровграда, кои собственноножно вступили на тернистый программерский путь. Ребятки поведали нам

о своих неудачах и победах и, чтобы не быть голословными, приложили к посланию дискетку со своими первыми опытами под Windows. Опыты эти называются так: Morboy, "Не ждали" и Bomber (другое название "Мститель По-2"). Первая игрушка — любимый всем прогрессивным человечеством сетевой "Морской бой"; вторая является совершенно умопомрачительной сетевой (можно, правда, и соло) космостратегией; третья переносит нас в мрачные времена третьей мировой войны,

когда у России из всего наличного населения и оружия останутся лишь испытанный самолетик "По-2" да вы, ваше благоролие.

Повторюсь: программировал все это господин Дима Рудкевич, а рисовал товарищ Тема Гарипов. И, надо сказать, первый неплохо программировал, а второй неплохо рисовал. Только... только я все о том же: имей мальчишки рецензируемый здесь пакет, все могло быть куда как симпатичней. Изящней стала бы графика. Да и процесс



наверняка ускорился бы (подозреваю, что игры создавались не один день). Ну, а выглядело бы это примерно так: Дима стоял бы в сторонке и давал мудрые советы. А Артем просто водил бы в задумчивости мышкой по подмышнику, задавая движения персонажам да редактируя пейзажи. Быстро, весело и красиво. К тому же игры получили бы "озвучку"... Разумеется, использование Klik and Play делает творцов как бы ремесленниками, что, безусловно, не может вдохновлять истинно артистичные натуры, но для поддержания товарного вида гораздо лучше красивое ремесло, нежели "наколенное" творчество. Кроме того, одно другому никак не мешает.

Что можно сказать на прощание? Вы поняли, с помощью Klik & Play ни Duke Nukem 3D, ни Wing Commander IV не напишешь. Зато при желании (*a еще при*



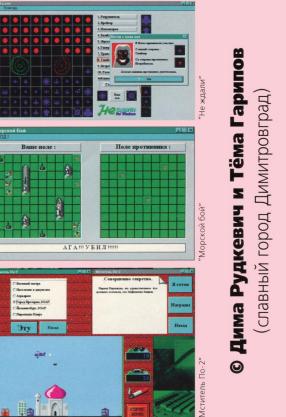
наличии умелых программистов и художников, которые, впрочем, будут пользоваться другими инструментами; но Europress Software на них и не рассчитывала) можно сотворить чтонибудь вроде старого доброго Prince of Persia. А это немало. (Не забыли — была такая игрушка, одной из лучших когда-то считалась?) Т&И ("Ткни и Играй"), вообще говоря, можно отнести к познавательно-развлекательному "софту". Но, в отличие от последнего, использование мышки в Klik and Play не сопровождается пустой тратой времени.

Засим прощаюсь. Читайте журнал дальше (он большой и вкусный), а я пойду дорисовывать Klik & Play'ем собственную RPG. "The Adventures of John Romero in Games Magazine" называется.

Улачи вам.

— Антон Серафимович





С новейшим мультимедиа-курсом иностранных языков LinguaMatch Professional от компании "Дока", официальное представление которого должно состояться в мае нынешнего года, у вас есть реальный шанс стать... полиглотом. Хотя бы чуть-чуть. В пределах ваших каникулярнотуристическо-деловых интересов.

MOTO TOMOR TOMOR MAGAZINE MAGA

вот мультимедию кому, мультимедию! Свежесделанную!" — кричат наперебой производители компьютерных продуктов. И в самом деле, мультимедиа нынче везде: в

деле, мультимедиа нынче везде: в игрушках, деловых пакетах, энциклопедиях... Но, наверное, едва ли не идеальным местом применения мультимедиа стали программы обучения, в частности иностранным языкам. Если вы еще помните свои школьные годы (наверняка, для большинства наших читателей эти счастливые времена еще продолжаются), то, скорее всего, не забыли и те учебники, по которым вам приходилось штудировать какой-нибудь ужасный "дойч". Насколько все упростилось бы и стало приятней, если бы вы могли пользоваться новыми технологиями обучения!

По данным исследований, проведенных пару лет назад базирующимся в Голландии институтом "Евролингвист", большинство людей запоминает 5% услышанного и 20% увиденного. Одновременное использование аудио- и видеоинформации повышает запоминаемость до 40-50%. В то же время применение компьютерной мультимедийной технологии, объединяющей аудио-, видео- и текстовый материал и позволяющей свободно им манипулировать, а также использовать встроенные тесты и упражнения, поднимает уровень усвоения до 80%. Один из примеров подобного подхода к обучению — курс LinguaMatch Pro, начало которому было положено с выходом в прошлом году LinguaMatch CD-ROM Lite.

Новый курс, созданный компанией "Дока", действительно в своем роде уникален. Достаточно взглянуть на список тех языков, которые он "преподает": британский английский, американский английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, латиноамериканский испанский и даже... русский. Причем, заниматься можно, переходя с одного языка на

Copyright the transferred pro

любой другой. Другими словами, если вы знаете английский и хотите изучать испанский, то просто устанавливаете в качестве исходного языка английский, а испанский в качестве того, который намерены прилежно (или не очень) "шлифовать". Возможны любые

комбинации. Даже, например, с русского на русский, хотя это было бы по меньшей мере странным занятием. Если же вы являетесь обладателем уникальной памяти (не компьютерной, а той, что суть серое вещество), способной "переваривать" уйму разнородной информации, и еще в раннем детстве могли одновременно читать БСЭ, смотреть мультики и писать реферат на тему "Разведение красных калифорний-

терного разговорника. Словарь курса содержит более 2000 слов и 1200 фраз, охватывающих наиболее употребимые в повседневной жизни темы.

Все обучение построено вокруг визуальной информации или, проще говоря, картинок, выполненных в легко узнаваемой фирменной доковской графике (художники Алексей Силаев и Эрик Алексеев; первый из них рисовал большинство игрушек "Доки"). Каждая



ских червей в условиях детского сада номер 8", то можете обучаться всем языкам разом! Почему бы и нет?

Но преувеличивать возможности курса, конечно же, не следует. Он *по определению* не предназначен для глубокого и всестороннего постижения всех перечисленных языков, их грамматики, лексики и т.п. Основная идея

Lingua Match Pro, переданная ему предшественником курсом Lite, состоит в приобретении базового словарного запаса и навыков бытового общения на этих языках. То есть он представляет из себя что-то вроде мультимедийного компью-

картинка — это какая-то ситуация, какой-то интерьер: например офис, заполненный людьми, или городская улица, сияющая витринами магазинов, парадными подъездами банков и иных "капиталистических" контор. Чтобы посмотреть (и послушать!), как, к примеру, называется банк на выбранном вами языке, достаточно просто щелкнуть



на его изображении указателем мыши. Тут же, если вы вдруг захотите узнать, как это звучит на иных языках, с которыми "знакома" программа, можно просто просмотреть их все подряд, нажимая на соответствующую кнопку. Это ли не мечта будущего полиглота?

Можно углубиться в выбранную тему, переходя от экрана к экрану по контекстной цепочке. Скажем, программа позволяет "войти" с улицы в отель, затем, "побеседовав" с администратором, "подняться" в номер, "пройти" в

спальню, а из нее в ванную (только что помыться нельзя! все-таки не виртуальная реальность). Такое путешествие может оказаться увлекательным само по себе: автор этих строк, например, долго изучал содержимое полок гостиничного бара — уж очень любопытно.

Второй принципиально важной составляющей курса являются его словари. Их несколько — общий, экранный, специальный и диалоговый.

В общем словаре собрана вся лексика курса: слово на языке изучающего и перевод на изучаемый. Чтобы посмотреть, где это слово встречается, надо на него нажать, и программа покажет ту картинку, откуда оно взято.

Экранный словарь содержит слова только из текущего экрана. Специальный словарь включает те понятия, для которых невозможны визуальные представления: действия, цвета, образы, направления, общие фразы и т.п.

Некоторые объекты и люди на экране связаны с определенными диалогами. Если, например, указать на продавца в магазине, то программа продемонстрирует те фразы, которые он говорит, беседуя с покупателем. Это и есть диалоговый словарь. А может, вы хотите знать, как лучше всего знакомиться с итальянскими или французскими девушками? Есть и это! Ну, а постигнув сию науку, вы можете тут же проверить себя: нажав на соответствующую кнопку, можно попытаться выполнить упражнение на запоминание фраз. Программа предложит вам вставить в некоторое предложение из тех, что вы только что

видели, пропущенное слово.

Вообще говоря, упражнениями на усвоение лексики оснащены все словари курса. Но этого мало! В отличие от программы-предшественницы Lite, LinguaMatch Pro заботится и о вашем произношении: вы можете контролировать свой прононс, наговаривая слова в микрофон (настоятельно советую приобрести сию штуковину — 10 долларов, а сколько пользы). Затем вы воспроизводите свои опыты, сравнивая произношение с эталонным дикторским.

> Допустим, вы уже изучили какую-нибудь тему, но на этом курс не заканчивается. Далее, для закрепления материала, можно поиграть с Lingua Match Рго в игры, чем-то похожие на "Поле чудес": программа произносит слово, а вы должны собрать его из разбросанных в произвольном порядке букв или показать на картинке, чему оно соответствует. Вариан-

тов довольно много.

Самой высокой оценки заслуживает интерфейс программы. Все управление, все действия осуществляются с помощью мышки (даже в упражнениях). Картинки забавны и красочны, все персонажи немного шаржированы, что априорно создает хорошее настроение. Качествен-



ная система подсказки реализована на пяти основных языках (впечатляет, не правда ли?) и содержит всю необходимую для работы информацию.

Не забыты и просто приятные мелочи. Например, программа спросит ваше имя



и дату рождения — дабы потом... поздравлять вас, сопровождая спич забавным мультиком (если вы запустите ее в свой "день варенья").

Кстати, это первый из всех компьютерных языковых курсов, с которыми я сталкивался (а видел я их довольно много), где состав и объем словарной базы одобрен и подтвержден специальными сертификатами ведущих языковых центров мира. (Знаю не понаслышке, что предыдущий доковский курс с успехом продавался не только в России, но и в ряде других стран: в Англии, Германии, Австрии, Швейцарии, Словении. Смею надеяться, что та же приятная участь ждет и LinguaMatch Pro.) Принципиально важно, что вся звуковая информация записана с привлечением реальных носителей языков, поэтому за произношение можно не беспокоиться.

В общем, на мой взгляд, курс LinguaMatch Pro является весьма и весьма достойным продуктом. Вполне возможно, это даже лучшее, что есть сегодня в России из программ данного класса. Но повторюсь: он, конечно, не сможет заменить собой специальные углубленные курсы изучения всех упоминавшихся здесь языков. Однако такая задача перед ним и не ставится. Зато, например, если вы собрались "прошвырнуться по европам" — в отпуск, на каникулы, в командировку, на соревнования по автостопу, — более удачного способа быстро приобрести навыки общения на основных языках Старого света трудно придумать.

— Алексей Сапков



Системные требования: 386DX/40, 4 Мбайт RAM, SVGA, мышь, CD-ROM, звуковая карта, совместимая c Sound Blaster или Windows Sound System, микрофон и собственно Windows 3.1+.

LinguaMatch Professional: что нового?

- 1. Новое "лицо" программы: изменена заставка, графика экранов выполнена в 256 цветах.
- 2. Пять новых упражнений, в том числе для работы со специальными словарями и словарями диалогов, предназначенных в основном для распознавания иноязычной речи на
- 3. Функция записи и проигрывания голоса пользователя последовательно с голосом диктора, что позволяет совершенствовать произношение, работая со всеми словарями программы.
- 4. Новая иерархическая система отчетов о выполнении упражнений с возможностью их распечатки
- 5. Новый алгоритм компрессии звука (разработка "Доки") и новая структура базы данных позволили иметь два дикторских голоса (мужской и женский, с возможностью выбора).
- 6. Новая система меню настроек, иное расположение кнопок в
- главном меню, иная конфигурация словарных окон.
- 7. Функция "пролистывания" словаря по алфавиту. 8. Голосовые сообщения и комментарии при выполнении
- упражнений.



предоставлена фирмой **NovaLine Inc.,** тел. (095) 233-0510

Наконец-то замечательный Rayman, до этого покоривший Jaguar и уже начавший пускать корни на PC, добрался и до Sony PlayStation...

Волшебное путешествие



За высокими лесами, за широкими полями, среди скалистых гор, у самого синего моря раскинулась Волшебная Страна. И жил-был в той стране удалой молодец Рэймэн (Rayman) свет Протунович. И все было бы у парнишки хорошо, не знал бы он горя, играл бы на своем "Силиконе" в DOOM 3 и читал справочник "Футбол-Хоккей", если б не беда лютая, беда страшная, которая приключилась в ту пору в Волшебной Стране.

Напал на нее сам король тьмы, повелитель ночи мистер Тьма (Mr. Dark). Поверг он в бесчестном бою фею леса, защитницу тех мест добрую волшебницу



Белитису, взял в полон магический камень Протун, от которого все сущее в той стороне происходило и на силе которого все держалось, а слуг его,



малюток Электрунов (Electroons), заточил в клетки железные, раскидал по всей Волшебной Стране в места недоступные и приставил надзирать за ними злобных Антитунов (Antitoons). А все долы и горы заполонил душегуб Тьма зверями мерзкими,

уродами гадкими. И чинили твари эти всякие бесчинства и беды, и не было с ними никакого сладу.

Разбежались тут гонцы Протуновы по всей Волшебной Стране, разъехались в поисках добрых молодцев, удальцов-

богатырей. А герой наш в то время в гамаке полеживал, на солнышке нежился, в ус не дул, да ворон считал. Но едва заслышав призыв к битве ратной, вскочил и в чем был помчался воевать супостата.

Долго ли он шел, коротко ли, да забрел в лес сказочный. Кругом цветы чудесные произрастают, птахи райские порхают, камни волшебные

переливаются, да журчат ключи прохладные...

Вот так начинается игра Rayman красивая детская сказка, полная лесов дремучих да чащ непроходимых. Рэймэн дивный, феерический герой, похожий на муми-тролля из одноименной страны Муми-троллии, храбрый и немного трусливый, добродушный и беспощадный к врагам рейха... то есть его волшебной страны. Короче, спаситель, надежа и опора. Великолепная графика, достойная долгого и продолжительного восхищения (все встают, звучит "Славься, страна Мумми-Троллия!" композитора Шаинского); неописуемо сказочная и прекрасная музыка, наполненная одновременно магией, весельем и тревогой (впрочем, наверное, это у нас такие уши); наконец, куча друзей, которые что есть силы помогают Рэймэну, и не меньшее количество глупых, а порой просто забавных обитателей леса, заколдованных недружелюбным мистером Тьма и что есть силы мешающих герою совершать



его каждодневные подвиги во имя. И все это восхитительный Rayman!

Задача играющего заключается в том, чтобы расколдовать всех жителей этой сказочной страны, освободить бедняжек Протунов и вернуть волшебный камень



Протун на свое место, в Рэйлэнд. А потом лечь удобненько в гамаке и, попивая сок из волшебных ягод, ждать нового фантастического приключения... Возможно, это будет... Rayman 2!

— Дмитрий Яковлев, V.I.P.





Takky he deput b kocmohabibil

ясь, на свой страх и риск ввязываясь в

А потом вы узнали, что есть такая штука, как компьютерные игры, в которых возможно все, и вы, не слезая с дивана, без малейшего риска для здоровья, бросились бороздить и героически ввязываться. Так было дело?

Что ж, тогда Starblade — не для вас. Туг свободный полет и мужественный авантюризм не приветствуются. Это игра для тех, кого в космонавты не берут. То есть игрушка рассчитана на куда как более широкую аудиторию (тех, кого не берут, понимаешь ли, побольше будет). К тому же весьма и весьма однокнопочная. В прямом смысле. Мышью в нее играть гораздо сподручнее. Хотя и джойстиком тоже и вполне. Благо, кнопок на Sony PlayStation'овском джойстике много, и тот факт, что использовать нужно лишь две ("стрелочки" не в счет), в определенном смысле радует сердце. Не даром эта игрушка пользовалась особой любовью яп-понских подростков лет эдак десять назад, когда жила на игровых автоматах (кстати, я тут достойную вывеску видел: "Игровые АППАРАТЫ". Теперь только так писать и будем).

Так вот, по этим самым АППАРАТАМ яп-понцы жутко ностальгируют, испытывают, понимаешь, жалость всеми струнами души. Именно поэтому в Starblade предусмотрено два варианта игры: с текстурированной графикой и без оной. Но вы не пугайтесь, увидев

предложение произвести сей выбор, разницы почти никакой. То есть текстурированные противники смотрятся, конечно, симпатичней, но в остальном - нуль различий. Учитывая, что этот выбор — единственное распутье во всей

> игрушке, и вам не светит ни ввести пароль, ни поменять управление, ни что-то настроить, дело, право же, приобретает садомазохисткий

Итак, вас все-таки не взяли в космонавты. Поэтому теперь вы стрелок на одном небольшом корабле из здоровой эскадры. Причем, судя по всему, пилот и штурман там

имеются и прекрасно справляются со своим делом без вас. А ваша задача наводить курсор на врага и нажимать на спусковой крючок. Убив много-много плохих дядек, вы станете до ужаса крутым, и вас начнут уважать (и может, когда-нибудь все же возьмут в космонавты). А пилот и штурман будут себе



спокойно рулить. Такое разделение труда. ОК?

Стратегическое мышление можете оставить потомкам — стреляйте в свое удовольствие и крушите все подряд. Останетесь живы — будет на что посмотреть, потому что графика в игре действительно классная. SPS, как ни как. Враги разнообразны и радуют глаз



своими пестрыми боками. Вращения камеры доставляют удовольствие тонким ценителям трехмерной графики (как теперь принято говорить, engine тут пальчики оближешь). Ну, а пролетающие мимо, показанные крупным планом ваши корабли порадуют всех членов вашей семьи — очень красиво, грех

Раздражает, конечно, "перевернутое", с точки зрения авиасимуляторов, управление прицелом (это, когда "вверх" поднимает прицел), но можно и привыкнуть. Правда, музыка в Starblade несколько голимая, глупые переговоры между вашим пилотом и его начальством быстро начинают раздражать, зато взрывы грохочут, и лазер смачно попискивает! Самое оно. Сказано же: яппонцам очень нравится, а уж они знают, как важно во время отдыха отключить мозги (головные), дать нервной системе отдохнуть, а самим замочить толпу

Спинному мозгу все права! А если это еще и красиво, то... В общем, отрывайтесь, господа!

— Х.Мотолог



Начало 90-х. Фирма Соге выпускает свой первый вертолетный симулятор для компьютера "Амига". Название продукта -Thunderhawk. Игроманы очень высоко оценивают симулятор, и он с полным на то правом становится в один ряд с такими классическими вещами, как Gunship2000 и LHX. Спустя некоторое время Соге приступает к разработке игр для других платформ — PC, 3DO, Sega... 1996 год. Заматеревшая Соге, уже не раз получавшая призы от зарубежных изданий за лучшее музыкальное оформление своих игр, решила тряхнуть стариной, выпустив ремейк знаменитого вертолетного симулятора. На этот раз игра носит название Thunderhawk 2: Firestorm ("Операция "Огненная буря").

DEWABHO

Но прежде давайте разберемся с жанром. Thunderhawk 2 — настолько же симулятор, насколько и стрелялка. При этом игра верна "стратегической линии", прослеживаемой в миссиях. А теперь об изменениях. Они носят прямо-таки глобальный характер.

Графика стала полностью текстурной, как и полагается современным полноценным играм. Более того, используя мощь PlayStation, engine игры изменился настолько, что большие скалы и холмы с кучей деревьев на них стали походить на вполне живописный "вистовский"

особенно обидно, когда вы сели какому-нибудь вертолету на хвост, а он вдруг пропадает). Все остальное практически идеально, если не считать того, что программисты называют "sprite collision" (эффекты при "наезде" объектов друг на друга).

Очень эффектно выглядят взрывы и дым. Это, пожалуй, самые зрелищные места в игре. Сами объекты смотрятся реалистично и гладко, особенно впечатляют советские вертолеты и самолеты. Единственное, что, на мой взгляд, не доделано, — это задний план (background),

Sony PlayStation

самая передовая игровая компьютерная приставка для вашего телевизора



Sony PlayStation (PAL, NTSC) — \$399

Игры для Sony PlayStation (PAL, NTSC) - \$49-\$79

Широкий выбор лицензионных игр и обучающих программ для Вашего компьютера на дисках CD-ROM — \$30-\$59

Panasonic 3DO FZ-10, Sega Saturn Новейшие игры для 3DO и Sega Saturn

Аксессуары для Sony, Sega Saturn и 3DO

Прямые поставки. Низкие цены. Гарантия качества. Скидки для постоянных клиентов. Оптовые скидки до 40%. Приглашаем к выгодному сотрудничеству.

Компания "**НоваЛайн**" Телефоны: (095) 233-0510, 181-5388

ВВЦ, павильон "Вычислительная техника" центральный коридор, левая сторона, стенд фирмы "ЮниВер",

Торговый центр "Щелково", Щелковское шоссе, 100, 1 этаж, правая сторона, красный сектор, секции В-5-3 и В-5-5, с 10 ло 18 часов, выхолной — понедельник



ландшафт, двигающийся к тому же со скоростью 25 кадров в секунду. Но не все так просто: из-за обилия объектов на экране и внушительных пейзажей пришлось пожертвовать дальностью прорисовки, не обошлось и без производственных глюков. Так что иногда перед вами из пустоты вдруг будут возникать куски ландшафта или, к примеру, вражеская техника, непонятно откуда берущаяся и куда исчезающая (это

выглядящий каким-то блекломутноватым и не очень проработанным, хотя это не так уж важно. И последнее "графическое" замечание. Здесь нет ставших уже привычными видеовставок, зато имеется качественное интро на тему "вертолет атакует и побеждает".

Сюжет. Он почти не изменился.





Действие происходит в недалеком будущем. Вы противостоите очередному безумному генералу, командующему небольшими террористическими группировками, которые наводят ужас в странах ближнего и дальнего зарубежья (все сделали умное лицо). В

но выглядит это достойно. Вид из кабины предоставляет играющему возможность ощутить себя сидящем в вертолете, поскольку здесь реализован эффект так называемой "виртуальной кабины". Скажем, если вы, пустив ракету в ближнюю цель, пролетаете в

это время мимо, то, повернув голову в сторону атакованного объекта, можно видеть, как цель взрывается и остается сзади вас.

Обязательно стоит сказать об управлении, поскольку оно в Thunderhawk 2 почти приемлемое, но далекое от правды жизни (так, отвечающие за эволюции вертолета програм-

мисты напрочь забыли о законах физики). Вся сложность управления заключается в правильности использования strafe'ов и выполнении разворотов. Остальное пустяки.

Помимо "летать и гасить", вам



общем и целом игровая ситуация представляет собой то, что творится в среднестатистической "горячей точке", а сюжет почти повторяет известную игру Desert Strike (с видом из кабины пилота). Соответственно,

здесь присутствует и русская мафия, распространившая свое влияние, как ей и полагается, почти весь земной шарик. Задача играющего проста, как божий день: надо вникнуть в происходящее, выполнить все миссии и остаться в живых.

Игрок может смотреть на события с трех точек зрения: из кабины, со стороны и "из глаз" (отсутствует кабина). Вид "из глаз" позволяет полнее ощутить все происходящее, поскольку задействован весь экран.



придется составлять оптимальный план действий, а для этого надо включать так свойственное всем игроманам "стратегическое мышление".



Всего в игре около тридцати миссий разного содержания и местонахождения — от лесов Северной Америки до вод Панамского канала. На все этапы вам отводится три жизни, лишиться которых (поштучно) можно, не выполнив задание или же потерпев поражение. При этом вы автоматически переходите на другой этап, что, по всей



видимости, понравится далеко не всем. Имея штучку под названием "Метогу Card", вы сможете сохраниться по окончании задания. В противном случае вам придется довольствоваться утомительной системой введения паролей.

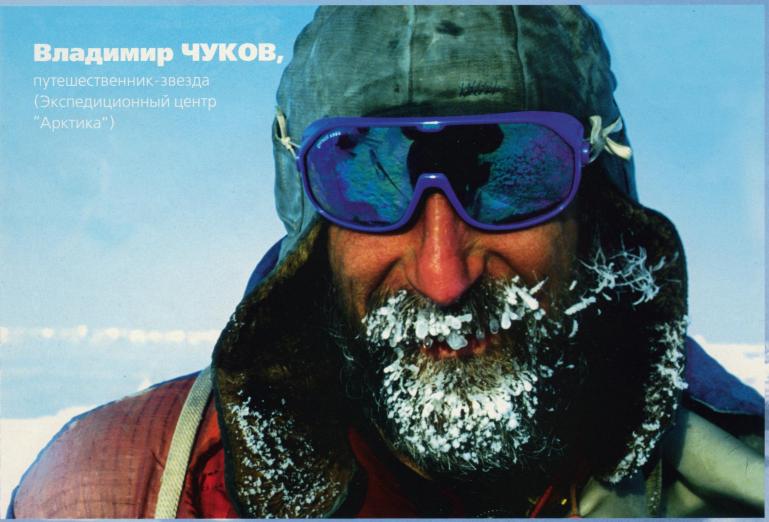
И о звуке. Низкий поклон Мартину Айвесону за прекрасное музыкальное сопровождение, особенно за изумительные "экстремальные" композиции, которые состоят из классного хип-хопа, разбавленного рок-гитарами. Мерси, Мартин! Звуки тоже на уровне: выстрелы, взрывы, шум вертолетного винта, радиопереговоры. И все это вперемешку с actionмузыкой. Впечатляет!

— V.I.P.

P.S. А вообще игра добрая и красивая.



MOCKBA-NONHOG-TPAH3KT



О любом из походов Экспедиционного центра "Арктика", с руководителем которого Владимиром ЧУКОВЫМ, путешественником-легендой, встречался наш корреспондент, можно было бы написать целую повесть — многостраничную и захватывающе интересную. Одно лишь перечисление экспедиций (каждая из которых хоть в чем-то, но уникальна) под бессменным водительством Владимира Семеновича занимает больше страницы плотного машинописного текста. И немудрено, поскольку эта длительная полярная эпопея начиналась в тем времена, когда большинство читателей "МИ" еще под стол пешком ходило...

а, Владимир Чуков, о мужестве и крутом характере которого в среде российских полярных "ходоков" бытуют предания, давно уже негласно признан лидером современных покорителей Северного полюса. Большинство путешественников считает его своим учителем, многие начинающие полярники мечтают попасть под его крыло, походить рядом с ним. Но сито отбора, суровое и многоступенчатое, минуют далеко не все...

Человек неординарный, истинная звезда в своем деле и уж точно — Личность с большой буквы, Чуков, поверьте мне на слово, в своей походной биографии и лиха хлебнул полной мерой, и с успехом был "на ты". А по вехам — и уважение: с удовольствием сообщаю вам, что Владимир Семенович является действительным членом Русского географического общества, членом Национального географического общества США, несколько лет исполнял обязанности

вице-президента Ассоциации путешественников (естественно, не сидючи в кабинете, а в основном на своем любимом маршруте Москва-Полюс и обратно). В конце концов он "просто" заслуженный мастер спорта. И все это помимо основной работы, точнее — службы Отечеству, потому что не в таком уж далеком прошлом Владимир Чуков был полковником Российской армии. Кажется, для одного человека более чем достаточно...

Организаторов такого уровня, как Чуков, в мире путешественников можно пересчитать по пальцам. Провести сложную экспедицию всегда было не просто, а сейчас — в особенности. Успех приходит лишь к тщательно подобранной команде, члены которой отличаются не только крепостью духа и тела, но и готовностью отвечать за всех и всё, и когда эти составляющие налицо — вместе можно идти хоть на край света. Что и делает из года в год слаженная команда Чукова.

К слову, о любимом — о компьютерах. Как вы думаете, с помощью каких приборов определяют свои координаты путешествующие в полярных широтах экспедиции? С помощью секстантов и теодолитов? Не тут-то было: когда борьба идет за каждый грамм снаряжения (а чуковские походы сплошь автономны — то есть ни питание, ни топливо путешественникам не подбрасывают, все тащится на хребте), когда жизненно важно, ориентируясь на местности, быть абсолютно точным, — может помочь только миниатюрная электроника. В частности, речь идет об электронном "малыше", как зовут его чуковцы, приборе GPS-90, предложенном "Ар-

ктике" фирмой Kanrus-Trading для испытаний в последнем антарктическом походе. Так вот, славный "малыш" не подвел: одно нажатие кнопки — и полярники получают свои координаты с точностью до 3 метров!

Между тем в бескрайних снегах появляется все больше и больше электроники: экспедиция Чукова пользуется изумительными по качеству средствами пакетной связи; Владимир Семенович, кажется, был первым, кто брал на Северный полюс ноутбук... Но все это касается вопросов жизнеобеспечения группы, сам же Чуков мечтает о "ма-аленьком накопителе информации", могущем с голоса переводить сделанные на маршруте наблюдения и пришедшие мысли в неубиваемую ни морозом, ни снегом, ни ветром "цифру" на каком-нибудь надежном накопителе.

...Торосы, разводья, заносы, жуткие температуры и настоящие снежные смерчи — все это в Арктике и Антарктике на каждом шагу. Это то, что приходится преодолевать, с чем ежесекундно приходится сражаться. Но порой это же — своею нетронутой инфернальной красотой и рождаемыми ощущениями — доставляет несказанное удовольствие, сравнимое разве что с тем, что могут дать, к примеру, системы виртуальной реальности. Маленькая деталь: не правда ли, видавший виды авиационный шлем на голове Владимира Семеновича и солнцезащитные очки напоминают нечто из все того же виртуальнореального мира? К чему бы это?...

С Олимпийцем встречался **Владимир Белко**. Фото **Виктора Русского**.

Материал подготовлен Евгением Кривошеевым и Игорем Петровым. Фото Сергея Цулимова.

ЛЕЙСЯ, ПЕСНЯ...

ВНОВЬ ОРГАНИЗОВАННАЯ ТЕСТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "МАГАЗИНА ИГРУШЕК" "ПРОБУЕТ НА ЗУБ" ЗВУКОВЫЕ КАРТЫ

Тяжелые нынче наступили времена... Все реже и реже встречаются игры, помнящие о том, где в компьютере находится "сладкоголосый" РС Speaker, или могущие и вовсе идти без звука. Впрочем, без аудиосопровождения не живут не только современные игровые программы, без звука становится плохо самим юзерам: ну как же, у соседа Dolby Surround Stereo, а у меня лишь мерзкое попискивание из встроенного динамика. В лучшем случае. А в худшем — гробовая тишина.

Но без полноценного звука плохо не одним лишь игроманам: РС — штука всеобъемлющая, с его помощью слушают аудиодиски и даже (представьте себе!) пишут музыку. В общем, однажды перед компьютеризированным меломаном встает нелегкий выбор: что предпочесть (а выбор огромен — вы убедитесь в этом сами, ознакомившись с материалами нашего исследования)? сколько потратить? где купить?...

Вопросы, вопросы, вопросы... А еще уйма советов, поскольку все мы выросли в одноименной стране, каждый житель которой считает своим святым долгом что-то посоветовать. Но (attention please!) в девяносто девяти случаев из ста доброхоты "настоятельно рекомендуют обратить внимание" на то, что стоит у них дома (оно и понятно — всяк кулик свое болото хвалит), либо на то, что знакомо из рекламы. И совсем уж последнее дело, когда советчик вспоминает о россказнях друзей...

Нет и еще раз нет! Все это не годится, поскольку не является информацией из первых рук. А вот предлагаемый вашему вниманию отчет тестовой лаборатории "МИ", тщательно "пошупавшей" почти три десятка продаваемых в Москве звуковых карт, на наш взгляд, способен очень плотно заполнить образовавшийся информационный вакуум. По меньшей мере на ближайшие полгода.

Неподготовленный пользователь (он же "чайник", для эстетов — "кофейник"), решившийся на покупку звуковой карты, сталкивается обычно с тремя главными проблемами. Во-первых, совершенно неочевидно, что человек, желающий насладиться звуками, доносящимися из компьютера, должен изучать системы прерываний и другие аспекты внутреннего устройства IBM РС. Поэтому звуковые платы, имеющие проблемы с установкой, являются не самым лучшим вариантом.

Во-вторых, необходимо признать, что Sound Blaster стал стандартом де-факто, особенно в области игр, и совместимость с ним избавит вас от многих вопросов.

Наконец, никому не нравится, когда звук

скрипки напоминает рычание бензопилы, и все это аудиобезобразие сопровождается мощным посторонним шумом. Поэтому проблема номер три — проблема качества звука — должна постоянно напоминать о себе при выборе звуковой карты.

Не забудем и о безусловном "отягощающем" желании всякого нормального российского покупателя отделаться минимальной суммой, получив за эти деньги... весь комплект вышеперечисленных неприятностей.

Ликбез. Тема: воспроизведение звука

Что же требуется знать, дабы понять, что, собственно, нужно желать? Начнем с вопроса номер три: что и как должно звучать в звуковой плате? Существует несколько основных способов воспроизведения звука:

FM-синтез

Frequency Modulation, или частотная модуляция. Читатели, изредка посещающие лекции в вузах или еще не забывшие о школьном курсе физики, должны помнить, что суть метода FM-синтеза состоит в том, что звук получается путем суммирования нескольких волн, генерируемых соответствующими осцилляторами (генераторами). Но к моменту сложения волны приходят не в чистом виде, а промолулированными по частоте с помощью другой волны. При этом модулирующая волна тоже может быть модулированной. Каждая волна имеет свою частоту, амплитуду, скорость нарастания и спада. Когда-то именно этот метод синтеза использовался такими фирмами, как Yamaha (в синтезаторах), но, к сожалению, качество получаемого таким образом звука оставляло желать лучшего.

Wave Table

Дословный перевод — "таблица волн". Практически это готовый набор звуков реальных инструментов, заранее записанных на высококачественной аппаратуре и "вшитых" в постоянную память карты. Подобные звуки обычно называют сэмплами, или патчами. Сэмплы очень коротки, поэтому для получения реального звука эти маленькие "кусочки" необходимо обрабатывать. Кроме того, в качественных платах как правило хранятся не только отрезки нор-

мального звучания, но и моменты нарастания и затухания звука. Иногда звук образуется посредством одновременного проигрывания нескольких сэмплов. Чем больше места занимают сэмплы, тем качественнее они обычно звучат. У некоторых карт помимо постоянной памяти есть и оперативная, в которую сэмплы можно загружать с диска.

Цифровой звук

Сцифровым звуком вы сталкиваетесь, слушая компакт-диски. Ну, а "цифровой" он потому, что каждому цифровому значению соответствует звуковая волна надлежащей амплитуды. Следовательно, чем больше значений возможно, тем более точно будет передаваться звуковая волна. Так, для 8-битной звуковой карты таких значений 256, что соответствует двойке в степени 8, а для 16-битной — более 65 тысяч. Почти все производители компакт-дисков используют 16-битную технологию записи звука.



Еще одной характеристикой цифрового звука является частота дискретизации, параметр, определяющий то, на сколько "кусочков" разбита звуковая волна. Чем меньше частота дискретизации, тем менее плавной будет волна и тем менее качественным будет звук.

Считается, что нормальное (правильное) воспроизведение звуковой волны достижимо в том случае, если частота дискретизации в два



Профессиональная многоканальная система записи на жесткий диск AKAI DR16, с помощью которой проводилось тестирование.

(и более) раза выше частоты самого звука. На практике это означает, что частота дискретизации должна быть не менее $40\,\mathrm{kTu}$ (напомним, что частота воспринимаемого человеческим ухом звука не может превышать $20\,\mathrm{kTu}$). Частота дискретизации у упомянутых выше компакт-дисков — $44,1\,\mathrm{kTu}$.

Термины

Кроме того, существует несколько понятий, которые понадобятся вам, если вы собираетесь разобраться в возможностях конкретной звуковой платы. Например:

АРУЗ (автоматическая регулировка уровня записи)

Система, позволяющая устанавливать уровень записи в зависимости от уровня входного сигнала. Эта функция будет вам большим подспорьем, если вы собираетесь применять программы голосового управления компьютером; не помешает она и при обычной записи звуков с микрофона. При правильной реализации система должна быть отключаемой и не оказывающей влияния на линейный вход. По-английски название этой

Фирмы,	предост	павившие	звуковые	карты для
тестир	ования:			

Elsie	197-3009
Elst	170-6912
Goldtron Intrade	284-9118
MediaLan	444-3130
Megatrade	945-8877
Minimax	262-0765
MPC Club	943-9293
Parma Tech.	925-1966
Sintez	362-9083
X-Ring	

системы звучит как AGC (Automatic Gain Control).

DSP (Digital Signal Processor)

В переводе — цифровой сигнальный процессор. Другое название — ASP (Advanced Signal Processor) или QDSP. Это специализированные процессоры, рассчитанные исключительно на обработку звука. Они не способны заменить собою обычные процессоры, но зато имеют множество таких возможностей, которые и не снились компьютерным ЦП.

АЧХ (амплитудно-частотная характеристика)

Этот параметр определяет, насколько одинакова громкость при воспроизведении звуков различной тональности. В идеальном случае график АЧХ должен представлять из себя прямую линию. Правда, за идеал придется заплатить отнюдь не идеальные деньги. Увы.

MIDI (Musical Instrument Digital Interface)

Говоря по-хорошему, никакой это не интерфейс. Когда-то MIDI разрабатывался исключительно для связи синтезаторов друг с другом, но теперь это едва ли не руководство к действию для производителей музыкального оборудования. На сегодня MIDI определяет практически все, что может быть связано с электронным музыкальным инструментом, — начиная от формы разъема на соединительном кабеле, команд, понимаемых инструментом, и заканчивая количеством инструментов или их названиями.

Plug and Play

Понятие не имеет к звуку абсолютно никакого отношения, но почему-то создает массу неприятностей владельцам звуковых карт.

Plug and Play (сокращенно PnP) — новый стандарт для карт расширения, вставляемых в компьютер. Стандарт был задуман для облегчения жизни обычных пользователей, которым

приходилось разбираться в отнюдь непростых параметрах настроек, переключать различные перемычки (называемые мулреным словом "джампер") и зачастую рисковать свежеприобретенной "железкой". Одним словом, если материнская плата вашего компьютера и плата расширения, которую вы к ней подключаете, поддерживают стандарт РпР, то они обязаны сами "договориться" друг с друной подстройки. Правда,

одного этого мало — в дополнение было бы неплохо иметь операционную систему, поддерживающую PnP.

Но это теория, на практике случаются "казусы". Даже имея все названные выше компоненты, для нормальной работы PnP зачастую приходится прибегать к ручной настройке: компьютер, как и любая "железка", не всегда способен самостоятельно решить собственные проблемы. Скажем, если материнская плата не поддерживает PnP, то, увы, вам предстоит довольно длительная настройка карты с помощью утилиты ICU (ISA Configuration Utility). Если же компьютер не загружается после установки PnP-карты, то, скорее всего, придется обращаться к специалистам. Либо, что хуже, менять одну из плат.

Как проходило тестирование

Собственно тестирование проходило в московской студии звукозаписи EMI Club Professional Records. Звук аудиокарты оцифровывался с помощью системы обработки звука Т.С. Electronic M5000 (версия ПО 2.0, конвертер 20 бит), после чего записывался на 16-дорожечный hard disc recorder Akai DR16. Система M5000 использовалась также в качестве фазового анализатора и измерителя уровня шумов. Для проверки цифрового канала применялись сэмплы от Akai CD3000i и короткий отрывок из композиции группы Queen.

Все звуковые данные в цифровом виде передавались в Digidesign Session 8, откуда получались готовые WAV-файлы. Для тестирования FM и Wave Table использовались два МІDІфайла (выбраны случайным образом из специальной коллекции файлов, наиболее полно раскрывающих возможности среднестатистической карты).

Кроме того, для измерения АЧХ карты записывался белый шум продолжительностью 10 секунд: для фиксирования уровня шума по входу на линейный вход звуковой карты подавался сигнал интенсивностью 0 дБ, в качестве генератора эталонного сигнала выступал Акаі S3000XL; после чего с помощью прилагавшихся к карте утилит устанавливался уровень в 0 дБ на самой карте, источник сигнала отключался и получающиеся шумы записывались для дальнейшего анализа.

При контрольном прослушивании, дабы избежать малейшей предвзятости, картам при-

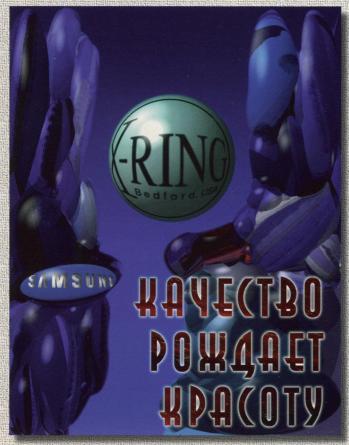


гом и заработать без руч- Микшерный пульт Allen & Heath GS3.

сваивались номера. Затем комиссия экспертов оценивала звучание карт по десятибалльной шкале. Собственно прослушивание проводилось через систему мониторинга Tannoy System 8 NFM II.

Более подробную информацию о методике тестирования, а также о применявшейся аппаратуре можно получить, позвонив в редакцию или на студию EMI Club Professional Records (московский телефон: 452-4397).







Результаты тестирования



Creative Sound Blaster AWE32 PnP

Большая и красивая коробка, множество дискет и описаний так и не помогли нормальной установке драйверов для Windows 3.11 (в частности не работал Digital Sound). Не помогло и получасовое ковыряние в настройках ICU (ISA Configuration Utility). Карта заработала только под Windows 95: "Окна" карточку сразу же нашли и опознали, попросили установить драйверы (коих прилагается нема-

ло) и радостно сообщили, что все готово.

Проблемы. Нам так и не удалось заставить карту "увидеть" (и, следовательно, воспользоваться) два дополнительных мегабайта памяти. Возможно, длительная (от четырех часов и более) настройка драйверов и дала бы эффект, но мы таким временем не располагали.

Creative Sound Blaster 32 PnP

К этой аудиокарте прилагались совершенно те же дискеты с драйверами и "софтом". На самом деле SB32 является сильно урезанной версией AWE32. Иначе говоря, с AWE32, дабы снизить стоимость карты, убрали изначально установленную оперативную память, один из эффект-процессоров и S/PDIF (интерфейс для передачи цифрового звука, применяемый в студийной аппаратуре). В отличие от AWE, SB32 всю поставленную в него память распознал.

Общие особенности обеих карт. К сожалению, встроенные эффекты полностью отключить не удалось, да и настроить их по-человечески очень сложно, поэтому во время тестирования мы выбрали минимальный набор эффектов. Не исключено, впрочем, что, выбирая их, мы ошиблись и только потому ощущали себя находящими-

ся на лестнице огромного гулкого подъезда. Кроме того, фазовые искажения достигали -180° (фазовый анализатор просто зашкаливало), что, по всей видимости, привело бы настоящих поклонников стерео в бешенство. Вероятно, чтобы исключить хрипы во время воспроизведения низкочастотных звуков на дешевых колонках, Creative немного "задрала" область низких частот, и, как результат, на качественных колонках звук становится некондиционным. При проигрывании звука на Digital-канале вместо воспроизведения верхних частот все эксперты отчетливо слышали шипение.

(Обе карты из семейства AWE32 имели встроенный эффект-процессор, позволяющий так искажать звучание, что при некотором воображении можно было представить себя сидящим в центре огромного зала или же, напротив, находящимся в маленькой глухой комнатке старинного замка. — Е.К., И.П.)





Niamond 3N FNGF

Любопытный продукт. Дело в том, что Diamomd 3D EDGE представляет собой не только аудиокарту с синтезом Wave Table, но, кроме того, является еще и... видеокартой (очень неплохо работающей под Windows). Наконец, это настоящий подарок обладателям приставки Sega Saturn: карта позволяет запускать игрушки этого формата в обычном окне Windows 95! Все драйверы и программы для 3D EDGE поставляются на компакт-ди-

ске и работают только под Windows 95, что, на наш взгляд, не очень удобно. В целом же карта инсталлируется без особых проблем.

Недостатки. Качество звучания оставляет желать лучшего, и это, вероятно, результат интеграции на одной небольшой плате таких разнородных компьютерных компонентов. Хуже всего дело обстоит с каналом Digital Sound.

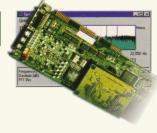


Ensoniq Soundscape & Soundscape Elite

Весьма достойные карты производства известнейшей компании Ensoniq, разрабатывающей профессиональные музыкальные инструменты и студийную аппаратуру.

Единственное отличие Soundscape Elite от простого Soundscape — присутствие дочерней платы с эффект-про-

цессором. Карты не вызвали практически никаких проблем с инсталляцией и прекрасно звучат. Хорошее впечатление оставило у нас звучание сэмплов и Digital-канала. Некоторые нарекания вызвала недостаточно мощная обработка звука, но, вспомнив о том, что это все-таки не студийный агрегат, мы смирились.





Advanced GRAVIS IIItraSound ACF

Плата производства канадской фирмы Advanced GRAVIS была задумана как дополнение к обыкновенной SB-совместимой звуковой карте. АСЕ поставляется с 512 Кбайт памяти, расширяемой до 1 Мбайт. Эта память используется точно так же, как и в SB32, — для загрузки

туда сэмплов и последующего проигрывания MIDI-файлов. Драйверы к карте поставляются не только на дискетах, но и на компакт-диске, на котором, кроме всего прочего, записано несколько известных игр, поддерживающих АСЕ, и несколько десятков "крутых" демонстраци-

онных программ с различных хакерских конкурсов. Мы не пытались работать с программами, позволяющими загрузить нормальный набор инструментов в память аудиокарты, поэтому MIDI-файл звучал не так хорошо, как

хотелось бы. Кроме того, по чисто субъективному мнению, верхние частоты у этой карты немного "грязноваты" (то есть воспроизводятся с небольшими искажениями).



MediaTrix AudioTrix Pro

Судя по всему, мы "общались" с этой картой едва ли не первыми в России. По имеющимся у нас сведениям, выпуск ее только-только начат (канадская фирма MediaTrix), но карта уже успела завоевать огромную популярность. В чем здесь

дело? А в том, что, во-первых, AudioTrix Pro поддерживает почти все существующие на PC операционные системы. Вовторых, она полностью совместима с SoundBlaster Pro 2.0 и стандартом General MIDI. Наконец, эта карта обладает очень качественным и чистым звуком.





Turtle Beach Tropez Plus PnP

Путем многолетней селекции фирма Turtle Beach добилась того, что сэмплы у Tropez Plus звучат просто замечательно. Так что эта карта идеальна для проигрывания звука, записанного в стандарте General MIDI. Впрочем, неплохо звучит и Digital Sound. Некоторые проблемы возникли при попытке запустить для карты Control Panel. И снять этот вопрос так и не удалось, но мы надеемся, что ничего ценного в этой панели управления нет.

Недостатки. Почти все семейство карт Turtle Beach не может похвастаться хорошей работой интерпретатора MIDI-команд (так, отказывается функционировать команда Fade — плавное изменение громкости). Однако подобные проблемы встречались у многих карт, и, по большому счету, это не очень сильно отражается на качестве звучания.



Advanced GRAVIS UltraSound PnP Pro

Выпущенная много позже, чем UltraSound и UltraSound Ace, эта карта обладает по сравнению с предшественниками рядом существенных преимуществ. UltraSound PnP аппаратно совместима с SoundBlaster 2.0, умеет оцифровывать 16-битный звук и позволяет "набить" в себя до 8-и мегабайтов оперативной памяти для загрузки сэмплов. Под Windows 3.11 (в силу необъ-

яснимых причин) отказался работать микшер, что явилось единственной проблемой при тестировании данной карты. Из чисто субъективных оценок можно отметить лишь Digital-канал, звучащий очень "глухо", неоправданно "задранные" и немного шумящие верхние частоты. Наконец, по сравнению с ACE, GUS PnP имеет более "плотный" звук.



Итоговая таблица

Звуковая карта	МІВІ-канал, %	Цифровой канал, %	Уровень шумов по выходу, дБ	Суммарный рейтинг, %	Совместимость с SB	Сложность инсталляции	Chipset/Codec	Интерфейс СD-ROM	PnP	росширения
Ensoniq Soundscape Elite	90	74	-64	90	1	1'	Ensoniq/Analog Devices	EIDE, Panasonic, Mitsumi, Sony		Нет
Turtle Beach Tahity		90	-67	88	3	- 1	Altera	Нет		Дочерняя плата
Yamaha DB50XG	81		-72	88		1	Yamaha	Нет		Нет
Turtle Beach TBS-2000 PnP	74	82	-60	83	1	3	ICS WaveFront/Crystal	EIDE	+	Нет
Ensoniq Soundscape	70	74	-64	81	1	1	Ensoniq/Analog Devices	EIDE, Panasonic, Mitsumi, Sony		До Soundscape Elite
MediaTrix AudioTrix Pro	76	70	-64	72	1	1	MediaTrix/Crystal	Panasonic, Mitsumi, Sony**		DSP, эффект-процессор***
Turtle Beach Maui	76		-60	70		1	ICS WaveFront	Нет		До 8 МВ памяти
Turtle Beach Tropez Plus PnP	68	71	-60	70	1	3	ICS WaveFront/Crystal	EIDE	+	До 12 МВ памяти
Sound Forte Pro 16 RadioMax	54	76	-60	65	1	1	ESS AudioDrive	EIDE		Дочерняя плата
Advanced GRAVIS Ultrasound PnP Pro	59	72	-58	65	1	3	AMD InterWave	EIDE	+	До 8 МВ памяти
Sound Forte SF32-WAV	57	73	-58	63	1	2	ICS WaveFront/Creative VIBRA 16	EIDE		Дочерняя плата
Creative Sound Blaster AWE32 PnP	65	61	-62	61	1	7	Creative	EIDE	+	До 28 МВ памяти, внешний ЦАП, дочерняя плата
Genius Soundmaker 16 IE	51	84	-54	61	1	1	ESS AudioDrive	EIDE		Дочерняя плата
ASUSTek P/I-P55SP3AV	51	77	-54	56	1	2	ESS AudioDrive	EIDE	+	Дочерняя плата
Creative Sound Blaster PnP	48	82	-56	56	1	4	Creative	EIDE	+	Дочерняя плата, ASP
Advanced GRAVIS Ultrasound ACE	56	66	-60	52	3	1	ICS Gravis GF1	Нет		До 1 МВ памяти
Creative Sound Blaster Value Edition PnP	37	85	-54	52	1	2	Creative	EIDE	+	
GoldMedia Wave 32	57	71	-52	50	1	1	ICS WaveFront/ESS AudioDrive	EIDE		Нет
Creative Sound Blaster 32 PnP	53	54	-62	47	1	7	Creative	EIDE	+	До 28 МВ памяти
GoldMedia 16 Gold	56	70	-52	39	1	6	ESS AudioDrive	EIDE		Дочерняя плата
Kouwell Virtuoso	50	74	-51	38	2	1	ICS Gravis GF1	EIDE		До 1 МВ памяти
Sound Vision 32 Gold PnP	36	74	-52	34	1	1	ICS WaveFront/ESS AudioDrive	EIDE	+	Дочерняя плата
Aztech Waverider 32 - 3D	50	41	-58	29	1	2	Aztech/Crystal	EIDE		Нет
Aztech Nova 16 Extra II - 3D	45	41	-58	28	1	2	Aztech/Crystal	EIDE		Дочерняя плата
Sound Vision Gold 16	37	67	-54	28	1	1	ESS AudioDrive	EIDE, Panasonic, Mitsumi, Sony		Дочерняя плата
Diamond 3D EDGE	43	52	-57	25	3	5	ST/Analog Devices	Нет	+	Нет
Diamond 3D EDGE	43	52	-5/	25	3	5	ST/ Analog Devices	Нет	+	Нет

- * 1— Беспроблемная установка, 10 Не удалось запустить совсе
- ** Нужна дочерняя плата
- *** Только дочерними картами Media Tr

- 1 OK
- 2 Драйвер
- 3 Нет



Knuwell Virtunso

Эта аудиокарта являет собой "клон" GRAVIS'ов. Тайваньская фирма Kouwell купила у фирмы Advanced GRAVIS партию чипсетов и начала выпускать карту, которая в оригинале называется просто UltraSound. Карта

поставляется с 512 Кбайт оперативной памяти, расширяемой до 1024 Кбайт. В общем и целом, звучит она примерно так же, как и UltraSound Ace.

Creative Sound Blaster 16 Value Edition PnP

8 Sound Blaster 16 PnF

Продукция фирмы Creative Labs. Когда-то этот производитель безраздельно владел почти всем рынком аудиокарт, но времена меняются, и вновь появляющиеся конкуренты отвоевывают у компании пядь за пядью.

У Value Edition отсутствует Wave Table Connector и гнездо под процессор ASP. У MIDI-драйвера наличествуют не-

большие проблемы с интерпретацией команд. Одна из немногих карт, имеющих правильно реализованную систему APУ3: она действует только на микрофонный вход и, более того, при необходимости может быть выключена.

У полной версии Sound Blaster'а отсутствует функция АРУЗа, но зато есть разъем для дочерних плат и ASP. Кроме того, лучше звучит FM.







Turtle Beach TBS-2000

Еще один представитель семейства Turtle Beach, являющийся, по сути, "сокращенной" версией Tropez Plus (без оперативной памяти и с сильно урезанной аналоговой частью). Как следствие, карта имеет чуть худшее звучание сэмплов (по сравнению с тем же Tropez Plus), к тому же довольно существенно "фонит"

и выдает слабый сигнал с линейного выхода. Как и у всех карт от Turtle Beach, MIDI-интерпретатор TBS-2000 страдает некоторой непонятливостью. Кроме того, мы не смогли запустить программу-микшер для этой карты, и, возможно, именно поэтому MIDI-канал звучал гораздо громче, чем Digital.

Turtle Beach Maui

Карта, не имеющая Digital-канала. Во всем остальном (как в хорошем, так и в плохом) очень похожа на TBS-2000. Вероятнее всего, карта подходит для

высококачественного воспроизведения MIDI, если вы сможете примириться с небольшими проблемами интерпретатора.







Turtle Beach Tahity

В силу невысокой стоимости эта карта просто физически не умеет воспроизводить MIDI- и FM-звуки. Но зато имеет хороший Digital sound-канал и великолепную аналоговую часть. На карте есть специальный

разъем, на который можно "повесить" дочернюю MIDIплату. Собственно, так мы и поступили во время тестирования, когда очередь дошла до карты Yamaha DB50XG.



Yamaha DB50XG

Дочерняя плата (плата, предназначенная для установки на уже существующую аудиокарту, а не в слот компьютера). Звук сэмплов "Ямахи" показался нам несколько худшим, нежели у Ensoniq Soundscape и Turtle Beach Tropez Plus, но этот субъективный недостаток с лихвой компенсировался отличной обработ-

кой звукового сигнала и полным отсутствием какоголибо шума. К слову сказать, недавно появилась еще одна карта от фирмы Yamaha (она выставлялась на только что прошедшей выставке "Комтек'96") — SW60XG, являющаяся полным аналогом DB50XG, с той лишь существенной разницей, что выполнена в виде отдельной карты расширения.





Genius Soundmaker 16 lf

Замечательно то, что у этой карты звучит FM-канал. Но, увы, это, пожалуй, единственное ее достоинство. Genius — одна из тех плат, которая не позволила нам отключить автоматическую регулировку уровня записи (АРУЗ). Видимо, только поэтому уровень входного шума превысил все допустимые пределы, и карта стала походить на обычный (8-битный) SoundBlaster Pro. А жаль.

Sound Forte Pro 16 (RadioMax)

Правильное, но "плоское" звучание канала Digital Sound и нежелание подчиняться некоторым MIDI-коман-

дам компенсируется наличием встроенного FM-радиоприемника. В целом же карта стоит своих (не таких уж больших) денег, а потому не претендует на "высоты жанра".





Sound Vision SV 32 Wave

Пожалуй, самая дешевая Wave Table-карта, присутствовавшая на испытаниях. Очень неплохо сделан 3D Sound (звук обрабатывается таким образом, что слушателю кажется, будто инструменты находятся в разных частях ком-

наты), однако он, к сожалению, влияет на громкость звука. Плохие сэмплы (практически нельзя отличить от FM) и невозможность отключить APУЗ вряд ли сделают эту карту самой удачной покупкой.

Sound Vision Gold 16

Эта не в меру шумящая карта сделана на чипе фирмы ESS. Самым главным недостатком SV Gold 16 является невозможность отключения APУ3а, из-за чего уровень

шипения перешел все возможные границы. Впрочем, аудиокарта довольно дешева, поэтому рядовой покупатель, приобретший ее, наверняка, закроет на изъяны глаза.





Aztech Wave Rider 37-30

2 Nova 16 Extra II-3D

Большие и красивые коробки вмещают в себя уйму дискет с разнообразными программами, документацию, наушники и, наконец, сами карты. Последние отличаются друг от друга только наличием встроенного Wave Table'а на одной из них. Мы подозреваем, что обе карты фирмы Aztech имели заводской дефект — проблемы с DMA, или Direct Memory Access (предположительно). То есть при проигрывании Digital-звука каждые 6-10 секунд был слы-

шен очень сильный треск.

Общие недостатки. 3D Sound существенно добавляет шума. Не всегда правильно работает программа-микшер, которая начала откровенно глючить при попытке отретулировать уровень входного сигнала. У карты Nova 16 3D Sound настолько сильно искажает звук, что ничего просто не слышно, но, к счастью, его можно не включать (более того — по умолчанию он не задействован).



Sound Forge SF32-Way

Выпускающая эту карту фирма объединила чип VIBRA от Creative с чипом Wave Table от WAVEFRONT Technologies. Получилось, надо сказать, совсем неплохо. Довольно качественно звучит MIDI, нет особых проблем и с осталь-

ными каналами.

Недостатки. Некоторые вопросы появились у нас при установке драйверов (так, инсталляционная программа не устанавливает драйверы для работы с Wave Table), и нам пришлось загружать нужный драйвер "руками". Кроме того, были небольшие проблемы с МІDI-интерпретатором.





ASUSTek P/I-P55SP3A\

Материнская плата для процессора Pentium со встроенными звуковой и видеокартами, контроллером жесткого диска, дисководов и портов. В качестве основного чипа в

звуковой части платы используется микросхема ESS1788, являющаяся, на наш взгляд, очень неплохой для создания недорогих аудиокарт.

GoldMedia Wave 37 & 16 Gold

Две практически идентичные аудиокарты, отличающиеся только тем, что на Wave 32 наличествует Wave Table и, видимо, за ненужностью, отсутствует разъем Wave Table

Connector для подключения дочерних плат. Звуки воспроизводят довольно средние, что вполне сопоставимо с ценой карт.





Наш выбор:

- 1. Ensoniq Soundscape Elite
- 2. Yamaha DB50XG
- 3. Turtle Beach TBS-2000 PnP
- 4. MediaTrix AudioTrix Pro



Лучшая покупка:1. Advanced GRAVIS Ultrasound Pro PnP

2. SoundForge SF32-WAV



Turtle Beach Tahity.

Карта, не совместимая с Sound Blaster и не поддерживаемая DOS-играми, имеет просто блестящий цифровой звук.

IIAA HAG G RAMI

Поздравляю вас, дорогие игроманы! Поздравляю с тем, что в России (к примеру в родной Москве — за другие города и веси, увы, не отвечаю) наконецто появились "железные" компании, обратившие серьезное внимание на простых смертных, то есть на нас с ва-

> ми, на конечных ры),

пользователей, а не только на оптовиков. Одним словом, больше нет нужды толкаться по блошиным рынкам (они же — радиобазамучаясь вполне обоснованными сомнениями по поводу качества приобретенного. Озаботившись сборкой компьютера или поиском каких-то комплектующих, проще, надежнее и, что особенно важно, дешевле обратиться к профессионалам, предлагающим самые качественные детали, причем по цене, ощутимо меньшей, нежели в других фирмах, и почти сравнимой с тем, что есть на той же "Горбушке" или "Митинке".

Где эти профессионалы, вдруг повернувшиеся лицом к частному покупателю? Резонный вопрос. Их действительно не так много, но вот вам (для начала) одно имя — компания "Минимакс", импортирующая самые разнообразные, а главное — высококлассные компьютерные комплектующие...

Впрочем, стоп. Вас, наверное, интересует, почему эта компания предлагает конкурентоспособные цены. Верно? Дело в том, что, начиная свой бизнес, минимаксовцы прежде всего озаботились не тем, чтобы побыстрее занять лидирующее положение на рынке (скажем, продавая изделия сомнительного качества), нет, первым делом ими были налажены контакты с крупнейшими и известнейшими тайваньскими производителями компьютерного оборудования. Имена все известные

> - ASUSTeK, IWILL, Forte Technologies. Продукция этих компаний пользуется устойчивым спросом и, к счастью, под ее напором наконец-то стали сдавать позиции многочисленные безвестные китайские браколелы.

Продолжая тему прошлого выпуска "Игрового железа", спешу сообщить вам, что "Минимакс" вотвот начнет поставки в Россию материнских плат от "семерки" лучших тайваньских фирм-производителей. А это значит, что v нас в кои-то веки появится возможность выбора. Но не одной материнской платой жив качественный игровой компьютер, поэтому здесь же можно приобрести разнообразные джойстики, колонки и звуковые карты простые и со встроенным FM-радиоприемником.

Звуковая карта с **радиоприемником** — это обычная звуковая карта, полностью совместимая с Sound Blaster'om, разве что в комплекте с ней продается чуть больше дискет с драйверами и антенна (радиоприемник без антенны, сами понимаете...). Стоит FM-карта на пару долларов дороже обычного SB, но насколько же она приятней и полезней!...

А вот из "приятных мелочей", предлагаемых в "Минимаксе", мне больше



Звуковая карта Sound Forte Pro 16

всего запомнилась необычная... музыкальная (!) клавиатура. Эта в общем-то стандартная компьютерная "клава" замечательна не только своими размерами (раза в два толще и тяжелее традиционной), и умениями извлекать звуки, но и эффектным дизайном. О чем речь? Вот о чем: увидев на столе эту клавиатуру, так сказать, в "компьютерном состоянии", вы ни за что не догадаетесь, что она еще и музыкальная, но стоит ее перевернуть, положив кнопками вниз, и вашему взору предстанет этакий мини-синтезатор с 37-ю клавишами. Конечно, для профессиональной музыкальной деятельности эта клавиатура вряд ли подойдет, но для семейного музицирования и обучения азам игры на клавишных инструментах она хороша. Мне остается добавить, что к клавиатуре прилагается CD-ROM с играми-обучалками (вы самостоятельно освоите нотную грамоту) и музыкальными редакторами.

— Игорь Петров Телефон компании "Минимакс": (095) 262-0832.

Р.Ѕ. Вы поняли: "Компьютер своими руками" откладывается до следующего выпуска "МИ". Все силы ушли на тестирование звуковых карт...



Двухсторонняя музыкальная клавиатура МК-9500 (Omnifashion) Источник бесперебойного питания DS-600AL Компьютерные корпуса суперсерии Chieftec Системные платы от семи ведущих мировых производителей -Intel, Asustek, Iwill, ALR, Soyo, EliteGroup, Giga-Byte Кроме того, Вы можете приобрести у нас компьютеры Well, на которые дается бесплатная 3-годичная гарантия, другие комплектующие и multimedia-оборудование (CD-ROM, звуковые карты, FM-радиокарты). Iwill Corp.

Sega Saturn



TONET BENEHOUS MUYA

Сразу просим вас пробежаться глазами вниз и обратить внимание на рейтинги. Посмотрели?.. Надеемся, дыхание ваше участилось, кровь забурлила, а глаза прослезились. Дышите глубже — вы взволнованы. Но знайте: это нормально. Это даже приветствуется, поскольку, как уверяет нас рецензент, "игра в самом деле гениальна". "Не побоюсь этого слова", — почему-то озираясь, добавляет при этом Лмитрий.

Итак, вас ждет новая проходилка от Sega Enterprises со странно-смешным названием BUG!. Все на встречу с любимцем публики красавцем Багом!



BUG! действительно гениален. Игра понравилась мне сразу и всях остроумная заставка, великолепная графика, замечательный звук, даже название и то... Кстати, о названии. Чтобы просветиться, я заглянул в обыкно-

венный англо-русский словарь и вот что там вычитал: 1.клоп; 2.насекомое, жук; 3.вирус, вирусное заболевание; 4.технический дефект; 5.безумная идея, помешательство; 6.диктофон, аппарат для подслушивания... Самое интересное, что ВСЕ эти значения как нельзя лучше характеризуют главного героя. Шутка. Баг — никакой не вирус и даже не диктофон, это... ну конечно же, муха! Самая обыкновенная, зеленая, навозная, трехмерная. Короче, ВUG!, и точка.

Впрочем, о Баге мы еще поговорим, как ни как центральный персонаж, давайте-ка лучше коснемся предыстории, без которой за кем, куда, почему и откуда нам ни за что не разобраться. Да... Так вот, в начале "Бага!", как ни



странно, было не слово, а прогулка мушиной семейки вдоль травинок. Помимо мух в траве мирно паслись краб и черви (естественно, дождевые). Но эколого-социальная идиллия вскоре была нарушена появлением

огромного паука, облеченного в королевскую мантию и с короной на макушке. При виде шевелящейся "еды" у паутинного императора разыгрался жуткий аппетит, и вся семья мигом оказалась в лапах злодея, за исключением главного героя, наблюдавшего за всем этим безобразием со стороны. Но Баг не растерялся: на его молодецкий свист прилетела стрекоза-вертолет, на которой он и отправился выручать полоненных родителей...

Наверное, зря я вас напугал, рассказывая об ужасном похищении стаи мух. Зря.

Потому что все это... кино, Голливуд, а Баг — его звезда. Если у вас имеется некий запас терпения, то не спешите жать на "Start" и досмотрите заставочный мультфильм. И вы увиди-

те, что в кустах, прикинувшись белым роялем, засела съемочная группа, снимающая киноленту под названием "BUG!". Итак, дубль первый.

Зеленый мух оказывается высоко над землей, перед его взором открывается довольно обширный и симпатичный вид. Кстати, о виде. Камера установлена под углом сверху, и в течение игры Баг будет поворачиваться к вам всеми своими расчудесными боками, приближаться, удаляться и т.д. Это делает игру настолько зрелищной, что словами просто не описать.

Первоначально у муха нет никакого оружия, поэтому придется ловчить, крутиться и стоять на ушах, дабы совладать с недругами. Последних настолько много, что лично у меня глаза из орбит вылезли, когда я впервые



увидел эту свору. Бороться против злыдней можно так: подпрыгивайте высоко-высоко и приземляйтесь паршивцам на голову (шею, спину и т.п. посадочные площадки). Следуя моим инструкциям, вы будете купаться в призовых очках и наслаждаться



разнообразными репликами (произносимыми не только главной навозной мухой, но и ее жертвами).

Вообще говоря, Баг — большой любитель ругаться, но в его сладкозвучных устах любая брань немедленно превращается в хохму, над которой можно смеяться до колик. Но иногда мух забывается и начинает орать не в вашу пользу.

Происходит это в том случае, если вы показывае-







те явную неумелость в управлении своим героем: мухи народ капризный, приходится терпеть. По мере вашего продвижения Баг будет встречать все новых и новых земных (и не очень)

> существ. Как правило, все они являются слугами паукакороля, а значит, вашими личными врагами.

Но есть и те, что приносят пользу. Взять, к примеру, некое насекомое по имени Daddy-O

Longlegs. Без помощи этой животины вы не сможете побывать на бонусных уровнях, так как она (длинноногая



животина) является одновременно и контролером, и охранником, и хозяином бонусных этапов. Правда, за удовольствие побывать здесь придется отстегнуть, и

это, уверяю вас, не символическая плата (в монгольских тугриках Дадди не берет). Настырное насекомое более всего интересуется голубыми кристаллами, которые вы в

поте лица собирали по всему уровню. После некоторой торговли ваш кошелек опустеет на несколько десятков таких вот кристалликов, зато

эти материальные затраты с лихвой окупятся в бонусных пещерах.

Кстати, совсем забыл об одной вещичке, чье название Соіп. Это денежка, интерес к которой у

того же Дадди затмевает блеск всех голубых кристаллов, вместе взятых. Без сей монетки вы

никогда не побываете в пещерах Аладдина. О эти пещеры! Заплатите

длинноножке, и вас всосет некий фонарный столб. Сначала вас окутывает неясная темнота, затем придется

"включать" голову — чтобы понять, что следует делать (бонусные подуровни кардинально отличаются друг от друга). Сумели разобраться и набрать требуемое количество



имеющихся бонусов — получите пару дополнительных жизней. Только предупреждаю: для всех этих чудес нужна таньга. И вообще, в BUG! желательно собирать все, не пропуская ни одной мелочи, как бы тяжело это ни было, каким бы трудным ни показался путь, на который вы ступили.

Попадающиеся банки с соком помогут Багу восполнить потерянную в неравном бою жизненную энергию (герой погибает, не попив вовремя сочку). Чтобы заполучить дополнительную жизнь, придется слазить за известной вывеской 7UP. Hy и, конечно, не брезгуйте оружием. Замечательная штука, четырехцвет-

> ная: каждый цвет отличается от другого мощностью, самый слабенький, несомненно,

зеленый, самый агрессивный — пурпурный.

Безусловно, дело не обойдется без сюрприза, который висит в воздухе и похож на шарик со звездочкой

посередине. Что дает этот

"дирбебжабль" — не просите, не скажу, потому как не хочу ломать вам кайф, когда вы будете думать, куда



же... ну куда эту штуку надо засунуть (гусары, молчать!)?..

Очки, бонусы — это понятно. Главная задача играющего — дойти, доковылять до конца этапа, хотя ставить только на это не следует. Уже говорилось, что нужно стараться собирать все, что находится в поле вашего зрения. Дело в том, что регулярность сбора, его эффективность и усердие вознаграждаются.

Кроме шуток. Чтобы облегчить себе жизнь на этапах, обязательно читайте надписи, нацарапанные на дощечках. Тогда вы будете в курсе, что следующая дорожка может провалиться под ногами, а на эту аллею постоянно пикируют мухи-камикадзе.

Естественно, что в конце большинства уровней вас будут ждать самые злобные.

самые крупногабаритные враги (кантовать!), справиться с которыми иной раз почти невозможно. Тут-то и

> помогает оружие, но его, как обычно... нет. Потеряв жизнь, Баг начинает с того места, где стоит определенная дощечка с не менее определенной надписью. Понятно, что на этапе она не единственная.

Но ежели заканчиваются все жизни, вы автоматически попадаете в самое начало игры. И о недостатках: их попросту нет.



Так мне кажется. Хотя кто-то наверняка что-нибудь да разглядит (на вкус и цвет...). Прекрасная графика, приятный и разнообразный саунд, море юмора и азарт, азарт, азарт. Надеюсь, вы прониклись. Пока.

— Дмитрий Дмитриев





Огонь, вода и медная леди



"Опять эти многоугольные уродцы с пудовыми кулаками и тупыми физиономиями будут делать друг из друга отбивные..." — с грустью думал я, неся из фирмы "Битман" коробку с игрушкой Virtua Fighter 2... Простите, братки, был не прав, вспылил, исправлюсь: многоугольность по-прежнему присутствует, кулаки в размерах не уменьшились, отбивные, как и раньше, поставлены на поток, но игра... игра просто очаровательна! Чем уж она меня так подкупила — ума ни приложу, только, право же, это, наверное, лучшая драка нынешнего года. Ни много ни мало.

...История почему-то умалчивает, что ровно год назад проходил международный турнир по рукопашному бою, в котором участвовали лучшие бойцы современности — самые быстрые, жестокие и яростные умельцы поединка. Те, кто имел дело с первой частью Virtua Fighter, конечно же, помнят, что победителем того чемпионата стал Lau Chan. Год спустя "железный мальчик" вновь решил попытать своего мордобойного счастья. Но мог ли он предположить, что другие герои тоже не теряли времени даром, успев стать истинны-

стел, а потому надеется не столько на технику Pancratium, сколько на свое могучее, непробиваемое тело и стальные мышцы. А всеми любимый ниндзя Каде-таги после неудачных попыток достичь вершин в бизнесе решил окончательно посвятить свою жизнь премудростям школы Ninja и за год одолел редчайший стиль Hagakureryu Juiutsu.

Что касается самого пожилого участника соревнований Shan-di, то дед окончательно спился: приемы на грудь происходят даже во время поединка (жбан с винцом висит на

поясе). Тем не менее его любимой фразой остается "мастерство не пропьешь", и старикан с присущей ему наглостью заявляет о том, что "сосунок по имени Lion теперь уж точно будет вынесен с ринга ногами вперед"...

На турнир съехалось 11 человек, десять из которых находятся в вашем распоряжении, а знакомство с одиннадца-

тым (честно скажу, не самое приятное) остается на закуску. Кто будет бивать вас за всю мастику, вы сможете узнать в том случае, если одолеете десятерых. Самые же нетерпеливые получат информацию об этом "чуде света" уже сегодня, но чуть позже.

Но любой игре, как водится, предшествует настройка. В том случае, если у вас есть второй джойстик, тут и говорить нечего. Берите своего брата (сестру знакомого, а еще лучше знакомую) за шкирку (сие место, возможно, находится в районе затылка) и начинайте оттяг, осыпая его (ее) тело всевозможными ударами, удивляя изящными захватами и бросками. Если же такая роскошь пока не предвидится,



ми мастерами?..

Акіга, досконально овладевший стилем Hakkyoku-Ken, приобрел новое хобби: он стал изучать премудрости Kung fu. Прибыв на турнир, ему хотелось бы в очередной раз одолеть своего старого недруга по имени Wolf Hawkfield. Сам же Wolf освоил Pro Wrestling и уверен, что у его оппонента нет никаких шансов.

Кинозвезда Раі Chan сумела найти гармонию между такими стилями, как Aicido и Ensei-ken, и в недавнем интервью заявила, что теперь она с легкостью разберется с "поваром Lau Chan". Отважная девица. Ведь на кого баллоны покатила! На чемпиона!...

Здоровяк Jeffry еще больше растол-



придется заняться борьбой за чемпионский титул (впрочем, помимо этого можно опробовать и оценить массу интересных, а главное — полезных вещей, которые скрыты в различных менюшках).



Sega Saturn



Меню VS Mode дает возможность ознакомиться с характером и повадками каждого бойца и выбрать того, кто вам по душе. Ехрегt Mode позволяет вести поединок таким образом, что чем сильнее и искуснее деретесь вы, тем круче становится ваш противник. Теат Battle Mode разрешает сформировать команду из пяти бойцов (необязательно одинаковых) и в дальнейшем сражаться, имея про запас живых драчунов.

Пожалуй, самым функциональным окошком является Options. Здесь устанавливается все, о чем только может мечтать настоящий маньяк. Помимо стандартных опций, касающихся продолжительности раунда, уровня сложности, подсказок и т. п., вы можете поработать с Life Gauge (это



система защиты), драться с которой, безусловно, куда приятнее. Так как Virtua Fighter 2 содержит огромное количество всевозможных спецприемов, что, само собой, предполагает немыслимые манипуляции кнопками, вы имеете возможность запрограммировать джойстик. Не стоит пренебрегать "слуховыми" эффектами. Лично мне понравилось менять звуковые частоты, относящиеся и к бэкграундовой музыке, и к озвучиванию ударов, и к голосам бойцов. Так что, как видите, подготовка — дело серьезное, но зато потом...

...потом вам задается вопрос "Ready?", и понеслась! Уверяю вас: зевать не придется, ребятки настроены по-боевому. Впрочем, поначалу можно побыть и боксерской грушей — дабы насладится пластикой и красотой движений оппонентов. Это, честное



слово, и красиво, и предельно реалистично. Автору этих строк еще не встречались игрушки данного жанра, в коих все движения выглядели бы настолько четко, а каждый боец являл собою неповторимую "личность", пользующуюся исключительно персональным стилем борьбы.

Особенно зрелищно в VF2 выглядит конец поединка — когда компьютер, с усердием фанатика, повторяет серию предсмертных ударов. Наконец, наивысшей оценки заслуживает и так любимый многими процесс добивания врага. В Virtua Fighter 2 это вообще особстатья. При комбинации "курсор джойстика вверх, а затем удар рукой" получается нечто настолько новое, что только ради этого момента стоит забросить все домашние дела и заниматься исключительно VF2. Добить противника можно лишь в том случае, если он, испытав на себе некую серию хороших ударов, оказывается на полу ринга. В этот ответственный момент самое время использовать описанную выше комбинацию. При этом каждый из соперников добивает своего визави совершенно оригинальным образом — начиная с примитивного тычка рукой в пах и заканчивая сложным приземлением

Естественно, вашей главной задачей является обесцвечивание полоски жизни противника, находящейся в верхней части телеэкрана. Победа будет на вашей стороне и в том случае, если вы выбросили оппонента за пределы ринга. Если же лимит времени, отведенный на поединок, заканчивается, а результаты боя у обеих сторон одинаковы, будет предложена дополнительная схватка. Любопытно, что при этом ринг уменьшится в несколько раз, и вам (или вашему сопернику) хватит одного точного удара, чтобы жертва вылетела



за его пределы. Если и этот шанс останется неиспользованным, вам запишут поражение. Да, правила здесь строгие. Но и стимул к победе имеется. Какой? Знакомство с главным, с самым главным боссом, то есть с одиннадцатым участником этого соревнования.

Как уже говорилось, чтобы встретиться с этим неизвестным, необходи-

мо одолеть всех остальных героев. Только после этого вы попадете... под воду. Не удивляйтесь, именно туда. Впервые оказавшись в "ашдвао" и увидев странное существо, облеченное в металлические доспехи, я подумал, что это робот. Но нет, ребята, не надейтесь, не робот это! Это ОНА, подводная леди! Правда, звучит заманчиво? Но лишь звучит, потому что драться с ней — сущий ад: девица владеет всеми существующими



стилями боевых искусств. Проиграв подводный бой, вы начинаете все сначала, кредиты здесь почему-то игнорируются.

Но это не страшно, так как финальный поединок способен доставить удовольствие даже завзятому пацифисту и пофигисту. Даже нашему Мотологу и то понравилось. Во-первых, все движения становятся плавнымиплавными (дело происходит в воде, не забыли?). Во-вторых, поверхность ринга обита железными листами, и при соприкосновении металлической леди с полом звучит форменная какофония — мне кажется, именно такие звуки издает упавшая на крышу дома, обитого железом, батарея парового отопления. В-третьих, в случае вашей победы женщина скидывает с себя металлические доспехи (точнее - они сами "отклеиваются" и потихоньку опадают) и...

— Дмитрий Дмитриев



Машина для "Паупины"

(ЧЕТЫРЕ GOBETA ПО ВЫБОРУ ДОМАШНЕЙ WEB-GTAHUNN)

"Интернет", самая красочная и популярная его часть World Wide Web ("Повсеместно Протянутая Паутина")... Прожив в ней уже несколько месяцев и уяснив на собственном опыте насколько Приятна, Полезна и Познавательна эта штука, мы не удержались и решили дать вам четыре новых сугубо практических совета (советы старые — см. #2-3'96 — при этом, естественно, не отменяются, а лишь конкретизируются).

Выбор провайдера (надеемся, вы не забыли, что провайдер обеспечивает ваше общение с Internet). Компании, которые занимаются этим исключительно полезным бизнесом, бывают разные — крупные и не очень, серьезные и не совсем. В данном случае мы со всей ответственностью рекомендуем вам более внимательно приглядеться к такой команде, как "Совам Телепорт", вернее к ее новому проекту "Россия-Он-Лайн" (Russia-On-Line, или ROL).

Наверное, вы уже догадались: "Магазин Игрушек" для навигации в "Интернете" пользуется линиями именно этого провайдера, работой которого доволен необычайно. Да, услуги



"Совам Телепорта" не самые дешевые, однако "кто хорошо платит, тот и хорошо имеет". В то время как клиенты некоторых других провайдеров, применяющих низкоскоростные каналы выхода в Сеть, чутьли не часами ждут считывания нужной информации, пользователи ROL быстренько так прыг-скок по двухмегабитному каналу — и уже там. А ведь деньги с клиента взимаются не за объем скачанной информации, а за время пользования услугами провайдера. Тем более, что ROL, прежде чем официально вас зарегистрировать, предоставляет (каждому пользователю!) 7 часов бесплатной работы в WWW. Время, думается, достаточное, чтобы присмотреться и сделать окончательный выбор.

Далее. Необходимое программное обеспечение. Тут мнение большинства пользователей Internet сходно — Netscape Navigator 2.0. Кстати, именно эту программу, уже настроенную (то есть гарантированно работающую), и предлагает "Россия-Он-Лайн" — как сама, так и через своих дистрибьюторов, которые за те же деньги не только установят-настроят ваш hard&soft, но и покажут, где лежит то, что интересует вас в первую очередь.

Совет номер три. Устройство для связи, попросту, модем. Выбор, прямо скажем, немереный. И лично нам определиться поначалу было очень трудно. Есть, впрочем, две ведущие фирмы по производству модемов "для широких слоев населения", на продукцию которых мы и ориентировались. Одна зовется US Robotics, другая — ZyXEL. Предпочесть продукцию какой-либо — почти невозможно, у каждой куча своих плюсов (и практически нет минусов), но... но для общения с "Интернетом" (особенно через "Россию-Он-Лайн") лучше всего подойдет новинка

от ZуXEL под названием *Omni 288S* (см. на фото справа). Резон простой — у модемов ZуXEL есть собственный "внутрисемейный" протокол соединения, поэтому когда два "Зухеля" встречаются вместе, они выжимают из российской телефонной сети такое, о чем она ранее даже и не подозревала. А у ROL стоят именно модемы ZyXEL. И еще. Приобретение ZyXEL'я по официальным каналам дает возможность 10 часов бесплатно лазить по Internet через официального дистрибьютора.

Да! Покупая модем, узнайте, сертифицирован ли продавец фирмой-изготовителем. Если "да" — вам предъявят соответствующий документ, что, строго говоря, является гарантией адаптированности модема под российские линии связи.

Наконец, главный совет. **Компьютер**, Web-машина, с чьей помощью вы... Как ни странно, но для работы в WWW вам не понадобится нечто сверхмощное. Нужна лишь достаточно шустрая и надежная машина. Скажем, если говорить о ЦП, то вполне удобоваримы старшие модели 486-го процессора: остановив свой выбор на таком компьютере, вы сэкономите кучу денег. (К примеру, в компании Oracle существует проект

по созданию Web-компьютера за... 500 долларов. Правда, это будет, скорее, бездисковая станция, нежели обычный РС.) Многие ведущие компаниипроизводители продвигают сейчас свои младшие модели (являющиеся, в отличие от проекта Oracle, полноценными ПК) именно в качестве Internet

К числу таких компьютеров можно отнести, к примеру, ІВМ РС 130 и Compaq ProLinea 4/66. Отличительная особенность этих машин — удобные периферийные устройства, и в первую очередь — прекрасные мониторы (берегите зрение, господа! среднестатистический "путешественник" проводит в Сети до пяти часов в день). Компьютеры этого класса нет смысла использовать в качестве мощных рабочих станций (хотя объем памяти того же "Компака" можно нарастить до 100 Мбайт), их основное предназначение належная и беспрерывная навигация по "Интернету". При всем том, машины являются отменными игровыми компьютерами: во всяком случае гвоздь нынешнего номера и бесспорный хит месяца игрушка Ripper тестировалась на одном из этих РС...

— Антон Серафимович

От редакции. "Венок советов" по выбору домашней Web-станции подготовлен при непосредственном содействии московской компании "Кей-Си" (за что ей большое спасибо), к ре-

Intel 486Dx2/66

monitor 14", 1024X768

MPR II, dig. contr.

RAM 4MB

HDD 560MB



комендациям которой мы, в свою очередь, внимательно прислушивались. Кстати, компетентность нашего партнера подтверждена всеми необходимыми сертификатами (в том числе ROL и ZyXEL), да и славна "КейСи" не только своими советами, но и практическими решениями.



\$448

\$575

Факс-модем

Принтер

тел./факс: (095) 150-9636, 926-5203, 156-9072

ZyXel Omni288S

HP LazerJet 5L

Продолжение публикации списка компаний, предоставляющих услуги сети "Релком" на территории бывшего СССР (начало в ## 2-3 и 4'96).

> **UUCP** — только почтовый обмен IP — имеющие IP connectivity RELIS — дистрибьюторы RELIS FAXNET — узлы FAXNET

Россия

Областные центры — ІР-соединения

Центр международной деловой информации 410048, Саратов, ул.Алексеевская, За Шабанов Александр Александрович, Никифоров Павел Тел.: +7 8452 51-8256

postmaster@businf.saratov.su IP (через Ульяновск/simtel)

410600, Саратов, ул.Сакко и Ванцетти, 4, оф. 5 Ислентьев Сергей, Купцов Денис Тел.: +7 8452 98-3143, 98-3140 postmaster@nelli.saratov.su IP (через "Демос")

Тамбов Тамбовский областной центр новых информационных ЗЗУ2062, Тамбов, ул.Ленинградская, 1 Кабанов Леонид Геннадьевич, Севастьянов Сергей Юрьевич Тел.: +7 0752 22-0735, 22-9375, 47-1313 (факс)

Коммерческое информационно-справочное агентство 634050, Томск, пр.Ленина, 80 Шумский Олег Михайлович Тел.: +7 3822 23-3143 postmaster@mpeks.tomsk.su IP (через Новосибирск/turbo)

300013, Тула, ул. Московская, 34 Петрунин Евгений Вячеславови Тел.: +7 0872 39-8955, 26-5710 postmaster@gts.tula.su

Ульяновск

АО "Симбирск-Телеком" 432600, Ульяновск, ул.Л.Толстого, 95 Бармин Владимир Михайлович, Диков Сергей Александрович Тел.: +7 8422 39-3209, 32-2944 postmaster@stc.simbirsk.su, postmaster@simtel.ru

432601, Ульяновск, Главпочтамт, а/я 52 (ул.Толстого, 54) Наруцкий Дмитрий Петрович, Разбегин Юрий Борисович Тел.: +7 8422 39-3283, 32-7271, 39-3295 (факс) postmaster@ic.simbirsk.su IP

IP - центр региональных соединений simtel

RELIS FAXNET

АО "Башкирский центр электронных систем связи" 450092, Уфа, ул.Батырская, 4/2 Зиятдинов Альберт Раифович Тел.: +7 3472 28-9270, 28-9930, 28-9390 (факс) postmaster@ifc.bashkiria.su IP (через Ульяновск/infoc)

450039, Уфа, УМПО, Уфимское отделение СП "ДиасПро" Бахтияров Искандар Махмудович Тел.: +7 3472 38-7454, 31-0703 postmaster@uddias.bashkiria.su IP (через Уфу/mts) RELIS

Уфимское отделение СП "Диаспро" 450000, Уфа, МТТС Галикеев Валим Винерович Тел.: +7 3472 38-7454 root@mts.bashkiria.su IP (через Ульяновск/simtel)

Хабаровск

ао "РЭДКОМ" 680670, Хабаровск, ул.Павловича, 5

Ткаченко Дмитрий Алексеевич Тел.: +7 4212 22-3367, 21-8209 (факс), +7 50931 40-3042 postmaster@redcom.khabarovsk.su postmaster@redcom.ru IP (через "Демос")

680000, Хабаровск, ул.Ленина, 8-48 Романюк Николай Петрович Тел.: +7 4212 33-0109 postmaster@edisoft.khabarovsk.su IP (через Хабаровск/redcom)

Челябинск

Сетевой информационный центр АО "Связьинформ" 454000, Челябинск, ул.Кирова, 161

Селенская Галина Викторовна, Величко Виктор Григорьевич Тел.: +7 3512 65-3600, 60-4765, 60-5436, 65-3602 (факс) selena@rich.chel.su

Ярославль Филиал АО "Яртелеком" (Ярославские компьютерные сети) 150000, Ярославль, ул.Лисицына, 8 Сапрыкина Ольга Николаевна, Косенко Тел.: +7 0852 32-8705, 32-8992 (факс) postmaster@innet.yaroslavl.su

Города России, с которыми есть ІР-соедине

Геленджик АОЗТ "Геленджик-Релком" 353470, Краснодарский край, Геленджик, vл.Серафимовича, 25 Матраль Сергей Алексее postmaster@sea.kuban.su IP (через Краснодар/mag)

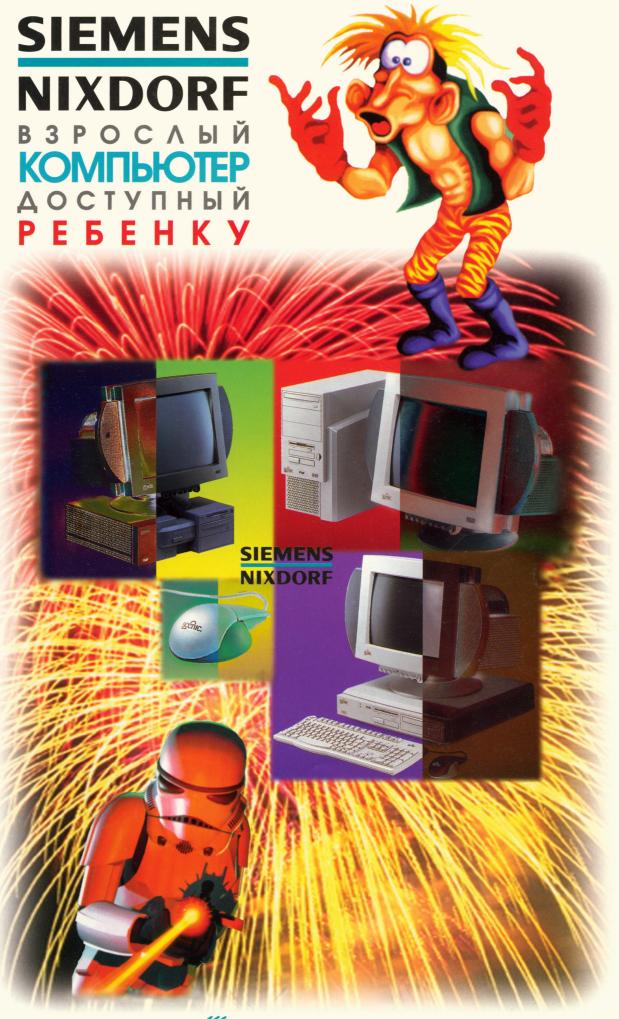
Димитровград

АО "Системотехника" 433510, Димитровград Ульяновской обл., пр. Димитрова. 10 Андреев Вячеслав Евгеньевич Тел.: +7 84235 38-901 postmaster@st.simbirsk.su IP (через Ульяновск/simtel)

ТОО внедренческая фирма "Контакт" 141980, Дубна, ул.Моховая, 11 Бажин Сергей Владимирови Тел.: +7 221 65-346 (из Москвы), +7 09621 65-346 (из иных городов) bsv@cntc.dubna.su RELIS

ТОО "Урал-Телеком" 456300, Миасс, пр.Автозаводцев, 55-11 Савонин Игорь Петрович Тел.: +7 35135 5 4533 postmaster@telecom.chel.su UUCP (через "Демос") IP (через Челябинск/rich)











Идеальное решение для цифрового нелинейного монтажа видео на РС. Ввод/вывод NTSC и PAL, 30 кадров в секунду, 60 полей — с качеством S-Video. Лучшее соотношение цена/качество. Сделано в Германии.

••••••

TB Monte Carlo



Уникальное предложение: 16-битная звуковая плата, полностью совместимая с Sound Blaster, плюс поддержка программного волнового синтеза (V-Synth).

Цена: 75\$ * Музыкальный комплект Crescendo: 250\$. •••••••

I-Glasses VR Headset



Виртуальная реальность! Самый легкий и удобный шлем: работает с компьютером, игровыми системами и видеомагнитофоном. Высокое качество изображения, комфортное управление, стерео-звук, поддержка PAL или NTSC. Широкий выбор игр, в т.ч. Flight Unlimited, Heretic, Magic Carpet II, EFX-2000, Quake!

Matrox Millennium 3D



Этот графический акселлератор получил уже более 70 наград. Лучший продукт 1995 года: от 2 до 8 Mb WRAM, 1600x1200x32 bit, поддержка 3D и MPEG, Windows 95/NT. Для профессионалов в графике... и в играх!

••••••

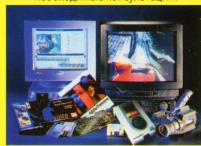
Logitech Wingman Extreme



Имея такого партнера, как Wingman Extreme, вы с легкостью можете выбирать максимальный уровень сложности в любой игре. Wing Commander IV и U.S.Navy Fighters настоящие ассы знают, как там надо летать... Совместим с ThrustMaster и Windows 95!

...............

Мультимедиа Клуб предлагает широчайший ассортимент компьютерного и мультимедиа оборудования. Здесь вы найдете ответы на вопросы: Каким должен быть домашний компьютер? Как создать персональную музыкальную, графическую или видеостудию? Что такое Виртуальная Реальность и Интернет? У нас и у наших дилеров всегда можно найти самые последние новинки в области мультимедиа и получить необходимые консультации.



Звуковые платы

Ultrasound ACE

Ultrasound PnP/PRO

TB Monte Carlo SB16 MCD TB Maui (Roland/GM)

TB TBS-2000 PnP

TB Tropez/PLUS PnP SB AWE32/SB32/SB16 Yamaha Sound Edge SW20 Yamaha DBX50XG Yamaha SW60 Digital CardD PLUS, i/o Card AWM Summit GM Module

Miro DC1+ Digital Video Board Miro DC20 Digital S-Video

Miro Video Mouse VCR Control Perception PVR Professional* Logitech Photoman Series

Kodak DC40/DC50 Zoom FAST Digital Video Series*

кустические

Aiwa Speakers Labtec LCS Series

Jazz Series

Yamaha MST-10 Speakers Yamaha MSW-10 Subwoofer Sony Series*

Altec Lansing Series*

в т.ч. микрофоны, наушники

Mitsumi FX Series, EIDE Goldstar 4/6/8Xi Series, EIDE Panasonic 4/6Xi Series, EIDE

Aztech 4/6Xi Series, EIDE Toshiba 4/6Xi Series, SCSI-2 NEC DeLuxe LCD Series, SCSI-2 Yamaha CDR-100 4/4X, SCSI-2

Yamaha CDR-102 4/2X, SCSI-2 CDR Disks (2-6X, Gold)

Diamond Stealth 64 Video Diamond Stealth 64 Graphics Diamond 3D Edge

Diamond MVP MPEG Module* Matrox MGA Millenium 3D Number 9 Imagine 128* Fujitsu Sapphire Glint 3D*

Dell Systems* Графические Acer Systems*

Контроллеры

Miro DTP Graphic Series*

Компьютеры**

CLR Infinity Series

Gravis Gamepad Gravis Thunderbird Joystick Gravis GrIP Pack Gravis Firebird System

Gravis Analog/Pro Joystick Gravis Phoenix System

Logitech Gamepad/Cordless Logitech Mouses (все модели)

Logitech Wingman/Extreme TrustMaster - (все модели)

Виртуальная

Fotre VFX-1 VR System I-Glasses Video/Pro VR System

Мониторы

Sony Series* ViewSonic Series* **ADI/Marex Series**



Мультимедиа Клуб представляет весь спектр продукции Advanced Gravis, Turtle Beach Systems, Matrox, Miro, Logitech, Labtec, Virtual I/o. Приглашаем дилеров и ОЕМ партнеров. Гарантируем лучшие оптовые цены и рекламную поддержку.